



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

150
100
USAMV
Cluj-Napoca



RAPORT DE ACTIVITATE

2016-2019

13 Ianuarie 2020

RAPORT DE ACTIVITATE 2016-2018

PREMIZA:

- Un management pro-activ este menit să răspundă nevoilor societății actuale și să creeze condițiile unui învățământ relevant și receptiv la nevoile specifice domeniului agricol.

REZULTATUL:

- Un sistem de învățământ performant, ce va determina implicit creșterea calității pregătirii resursei umane și corelat totodată cu cerințele pieței muncii pentru integrarea specialistilor formați într-o economie bazată pe cunoaștere.



MISIUNEA ASUMATĂ

OFERTĂ EDUCAȚIONALĂ DIVERSĂ, ADECVATĂ UNEI SOCIETĂȚI BAZATE PE CUNOAȘTERE

- Conexiunea între educație, formare profesională, inovare și valorile creșterii economice

VIZIUNEA:

- Redefinirea statutului facultății ca furnizor de cunoaștere prin **ASIGURAREA SINERGIEI MAXIME ÎNTRE FUNCȚIA DE FORMARE A CAPITALULUI UMAN ȘI CEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ**



- Activitățile înscrise în **Raportul de activitate 2016-2019** sunt asumate de către colectivitatea academică din facultate și sunt aprobate în Consiliul facultății; reprezintă o sinteză activităților, acțiunilor și demersurilor întreprinse
- Sunt prezentați indicatorii acolo unde aceștia au fost identificați și cuantificați
- Perioada de raportare: Aprilie 2016 – Ianuarie 2020
- Activitățile au fost derulate de către cadrele didactice din cele trei departamente ale facultății, urmând motto-ul Facultății de Agricultură:

"EXCELENȚA PRIN TRADIȚIE!"

OBIECTIVE ASUMATE

Obiectivul strategic conform PROGRAMULUI MANAGERIAL:

ASUMAREA STANDARDELOR EUROPENE ÎN DOMENIUL EDUCAȚIEI :

- 1. **Consolidarea procesului de învățământ și asigurarea calității** acestuia, în scopul creșterii nivelului de pregătire al studenților în conformitate cu standardele europene;
- 2. **Dezvoltarea competențelor profesionale** ale absolvenților care să le faciliteze inserția pe piața muncii;
- 3. Consolidarea poziției facultății ca **pol de excelență** în cercetare prin susținerea programelor de **cercetare**, dezvoltarea centrelor și laboratoarelor de cercetare ale facultății, în vederea asigurării vizibilității interne și internaționale ale cadrelor didactice și cercetătorilor;
- 4. **Deschiderea spre mediul economic și social** și asigurarea de **consultanță** de specialitate în domeniile de competență;
- 5. **Asigurarea resursei umane** și promovarea cadrelor didactice pe criterii de competență, precum și **întărirea coeziunii** colectivului de cadre didactice din facultate;
- 6. Dezvoltarea unui sistem de **management al calității** la nivelul tuturor activităților desfășurate;
- 7. Dezvoltarea **bazei materiale** și atragerea de resurse financiare.



COORDONATORI PROGRAME DE STUDIU:

LICENȚĂ

AGRICULTURĂ	Prof.dr. Dan VÂRBAN, Prof.dr. Roxana VIDICAN
MONTANOLOGIE	Conf.dr. Florin PĂCURAR
EMAIA	Conf.dr. Ovidiu RANTA
INGINERIA MEDIULUI	Prof.dr. Ioan OROIAN, Conf. dr. Antonia ODAGIU
BIOLOGIE	Prof.dr. Roxana VIDICAN, Conf.dr. RODICA VÂRBAN

MASTERAT

AGRICULTURĂ, SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI SIGURANȚA ALIMENTELOR	Conf.dr. Avram FIȚIU
AGRICULTURĂ ORGANICĂ	Prof.dr. Dan VÂRBAN
BIOLOGIA APLICATĂ	Prof.dr. Roxana VIDICAN Conf.dr. Rodica VÂRBAN
DEZVOLTARE RURALĂ	Prof.dr. Teodor RUSU
MANAGEMENTUL RESURSELOR NATURALE ȘI AGROTURISTICE	Prof.dr. Ioan ROTAR, Conf.dr. Florin PĂCURAR
PROTECȚIE ȘI EXPERTIZARE FITOSANITARĂ	Prof.dr. Carmen PUIA
PROTECȚIA SISTEMELOR NATURALE ȘI ANTROPICE	Prof.dr. Ioan OROIAN, Conf.dr. Antonia ODAGIU

ACREDITARE 2016-2019

Licență

- **EMAIA** Acreditat conform deciziei ARACIS din 27.04.2017
- **BIOLOGIE** Acreditat conform deciziei ARACIS din 10.07.2018
- **AGRICULTURĂ** Acreditat conform deciziei ARACIS din 19.12.2019
- **MONTANOLOGIE** Acreditat conform deciziei ARACIS din 25.07.2019
- **INGINERIA MEDIULUI** Acreditat conform deciziei ARACIS din 19.12.2019

Master

- **Agronomie** Acreditat conform deciziei ARACIS din 21.03.2019
- **Biologie** Acreditat conform deciziei ARACIS din 27.05.2019
- **Ingineria mediului** Acreditat conform deciziei ARACIS din 28.02.2019

ID

- **Ingineria Mediului** Acreditat conform deciziei ARACIS din 29.10.2015
- **Agricultură** Acreditat conform deciziei ARACIS din 19.12.2019

ACREDITARE 2016-2019



Agricultură Licență

- Roxana VIDICAN
- Laura PAULETTE
- Vasile FLORIAN
- Adriana DAVID
- Mihai BUTA



Montanologie Licență

- Roxana VIDICAN
- Marcel DUDA
- Vasile FLORIAN
- Teodora FLORIAN
- Adriana MOREA



Biologie Licență

- Roxana VIDICAN
- Rodica VÂRBAN
- Ioana BERINDEAN
- Andreea ONA



Ingineria mediului Licență

- Roxana VIDICAN
- Antonia ODAGIU
- Tania MIHĂIESCU
- Cristian MĂLINAȘ
- Claudia BALINT
- Ioan BRAȘOVEAN



EMAIA Licență

- Roxana VIDICAN
- Ovidiu RANTA
- Adriana DAVID

ACREDITARE 2016-2019



Agronomie Master

- Roxana VIDICAN
- Ileana BOGDAN
- Carmen PUIA
- Dan VÂRBAN
- Teodor RUSU
- Florin PĂCURAR
- Avram FIȚIU
- Loredana SUCIU
- Teodora FLORIAN



Biologie Master

- Roxana VIDICAN
- Rodica VÂRBAN
- Ioana BERINDEAN
- Andreea ONA



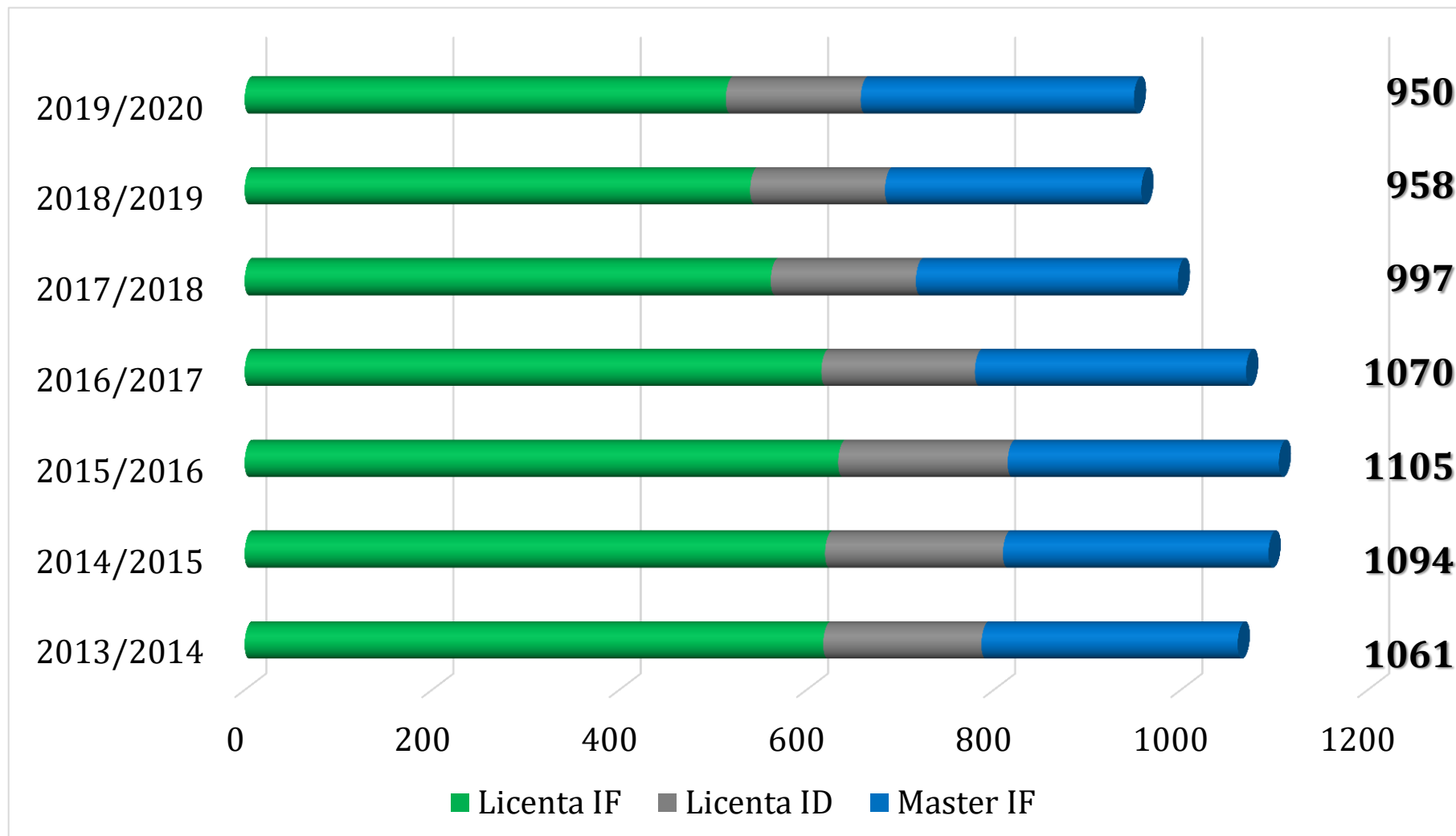
Ingineria mediului Master

- Roxana VIDICAN
- Antonia ODAGIU
- Tania MIHĂIESCU
- Cristian MĂLINAȘ
- Claudia BALINT

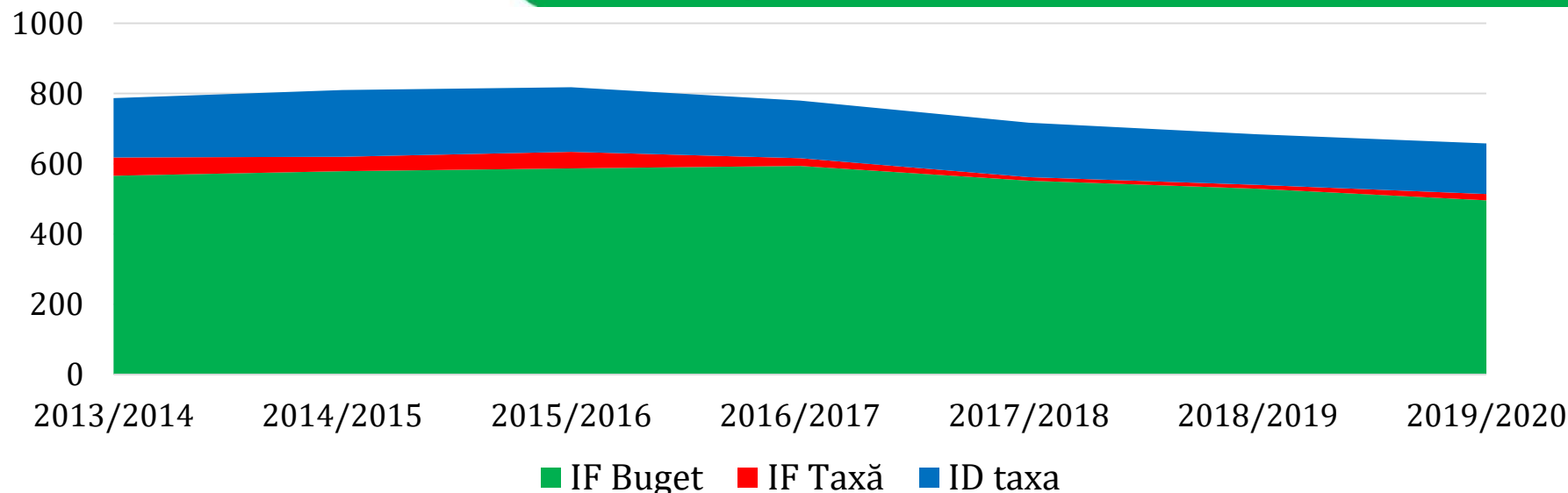
ACTIVITATEA ACADEMICA

	Obiectiv operațional	Responsabil
OSA1	Mentținerea programelor de studii de licență acreditate și adaptarea lor prin remodelarea curriculară	Decan Prodecan academic
OSA2	Adaptarea planurilor de învățământ și a fișei disciplinelor în conformitate cu noile standarde ARACIS și compatibilizarea acestora cu planurile de învățământ din facultățile de profil din Europa, dar și cu exigentele angajatorilor	Decan Prodecan academic
OSA3	Analiza conținutului disciplinelor și corelarea fișei disciplinelor pe verticală și orizontală, evitarea suprapunerilor și adecvarea la cerințele actuale, prin orientarea spre o abordarea practică a disciplinelor	Prodecan academic Consilieri departam.
OSA4	Modernizarea procesului didactic sub aspectul metodelor de transmitere, asimilare și transfer de cunoștințe, precum și de verificare a acumulării acestora	Decan Prodecan academic
OSA5	Asigurarea suporturilor de curs pentru toate disciplinele, inclusiv cele opționale, prin tipărirea și reeditarea manualelor didactice, a caietelor de lucrări practice, precum și în format electronic, îmbogățirea fondului de carte al disciplinelor și achiziționarea de noi tratate și reviste de referință	Prodecan academic Consilieri departam.
OSA6	Creșterea ofertei de cursuri de formare post-universitară, în urma unor studii de piață, pentru a identifica potențialii beneficiari și domeniile de interes și coordonarea de la nivelul fiecărui departament a derulării acestora;	Prodecan academic Consilieri departam.
OSA7	Responsabilizarea studenților în evaluarea cadrelor didactice și creșterea calității actului didactic	Prodecan academic Prodecan studenti Consilieri departam.

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI



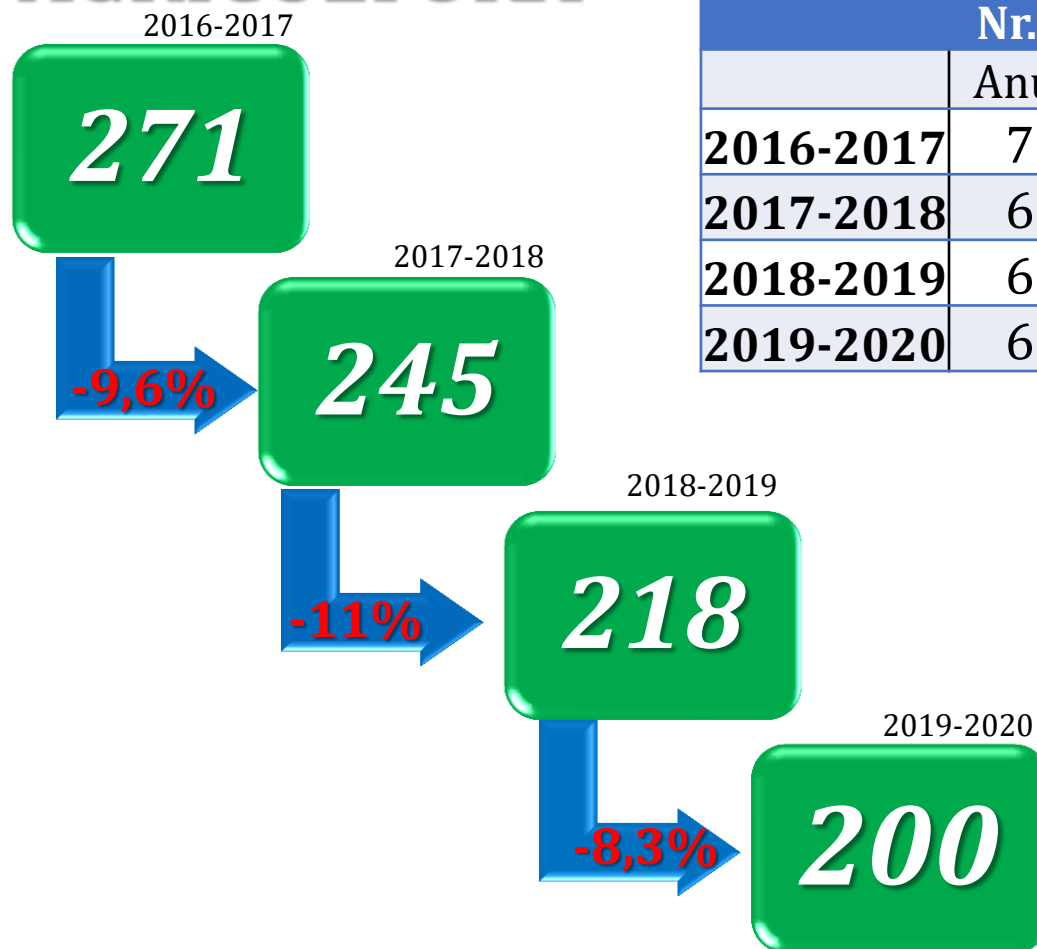
EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI LICENȚĂ



An	Licență - Zi			ID	TOTAL
	Buget	Taxă	Total	Total - Taxă	
2013/2014	566	52	618	169	787
2014/2015	579	41	620	190	810
2015/2016	587	47	634	184	818
2016/2017	594	22	616	164	780
2017/2018	552	10	562	155	717
2018/2019	529	11	540	144	684
2019/2020	496	18	514	144	658

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI LICENȚĂ

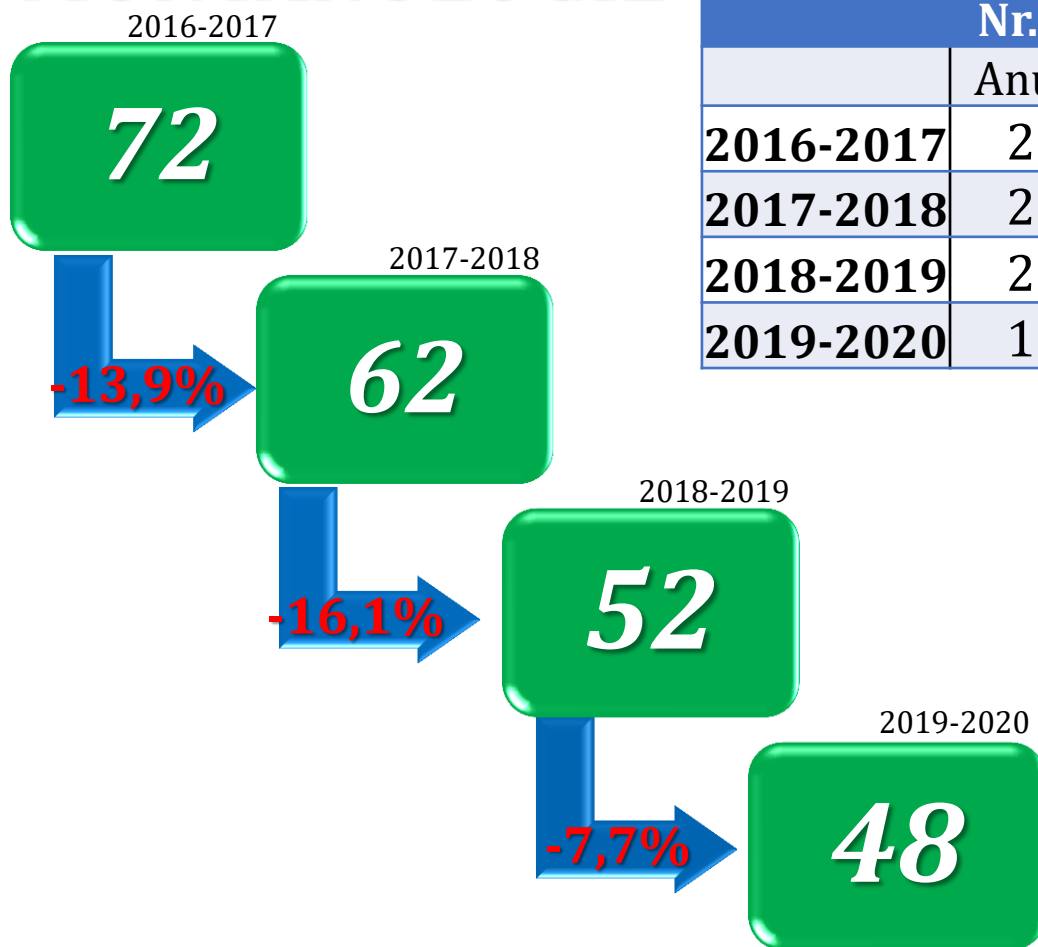
AGRICULTURĂ



	Nr. studenți/an de studiu				TOTAL
	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV	
2016-2017	72	65	72	62	271
2017-2018	61	56	63	65	245
2018-2019	63	45	47	63	218
2019-2020	62	51	39	48	200

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI LICENȚĂ

MONTANOLOGIE



	Nr. studenți/an de studiu				TOTAL
	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV	
2016-2017	20	18	19	15	72
2017-2018	20	11	14	17	62
2018-2019	20	11	11	13	52
2019-2020	19	10	10	9	48

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI **LICENȚĂ**

EMAIA

2016-2017

74

+1,4%

2017-2018

75

+4%

2018-2019

78

-9%

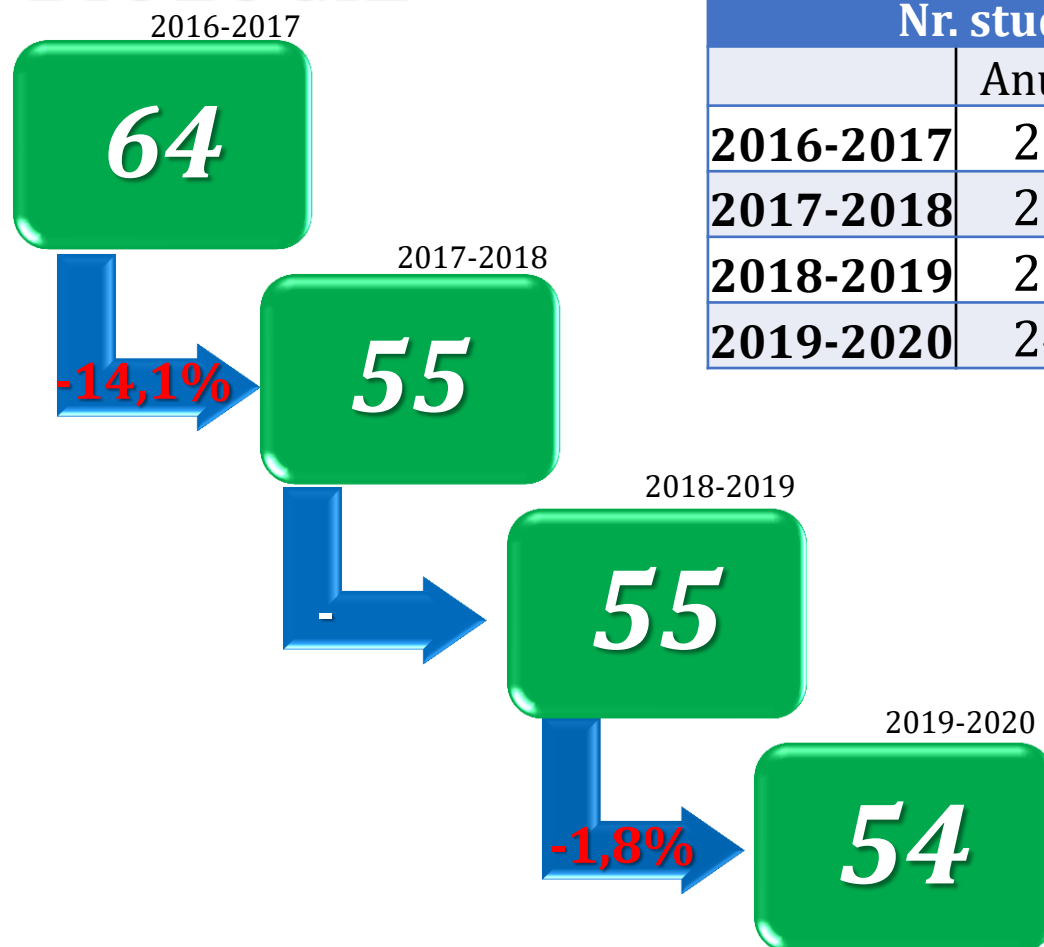
2019-2020

71

	Nr. studenți/an de studiu				TOTAL
	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV	
2016-2017	23	19	15	17	74
2017-2018	21	21	18	15	75
2018-2019	21	18	21	18	78
2019-2020	22	15	15	19	71

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI LICENȚĂ

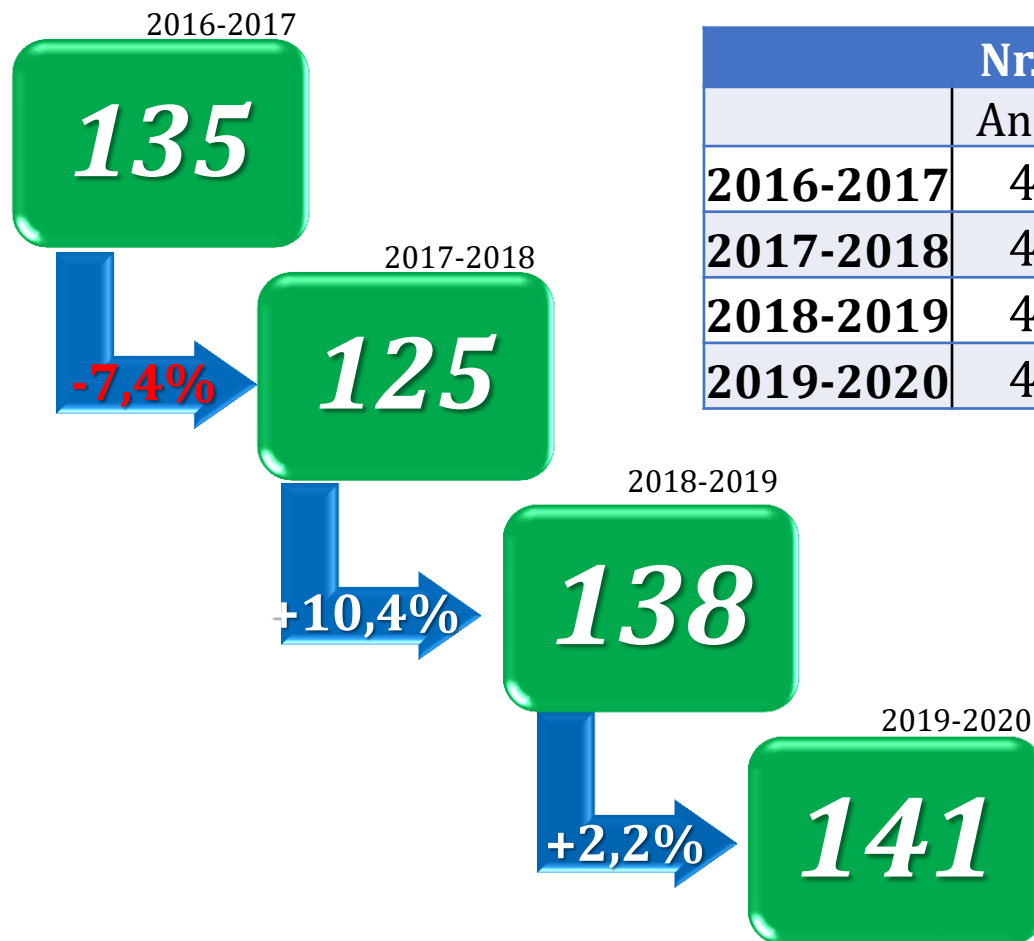
BIOLOGIE



Nr. studenți/an de studiu				
	Anul I	Anul II	Anul III	TOTAL
2016-2017	23	18	23	64
2017-2018	22	17	16	55
2018-2019	23	17	15	55
2019-2020	24	13	17	54

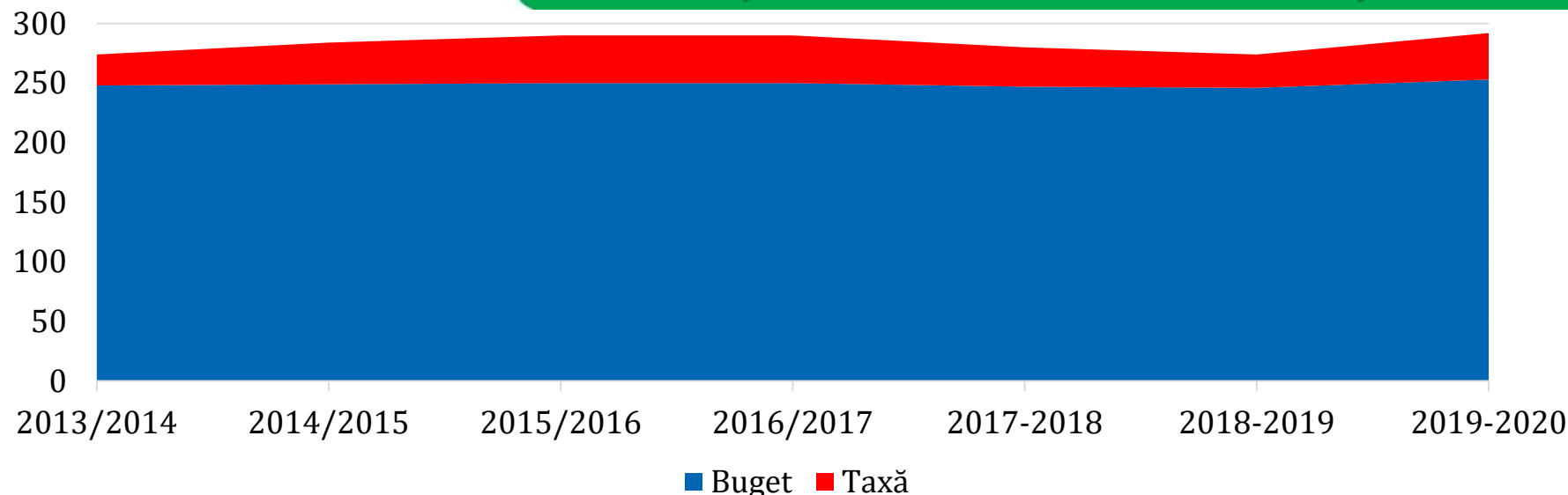
EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI **LICENȚĂ**

INGINERIA MEDIULUI



	Nr. studenți/an de studiu				
	Anul I	Anul II	Anul III	Anul IV	TOTAL
2016-2017	43	34	24	34	135
2017-2018	40	32	31	22	125
2018-2019	40	34	33	31	138
2019-2020	42	36	29	34	141

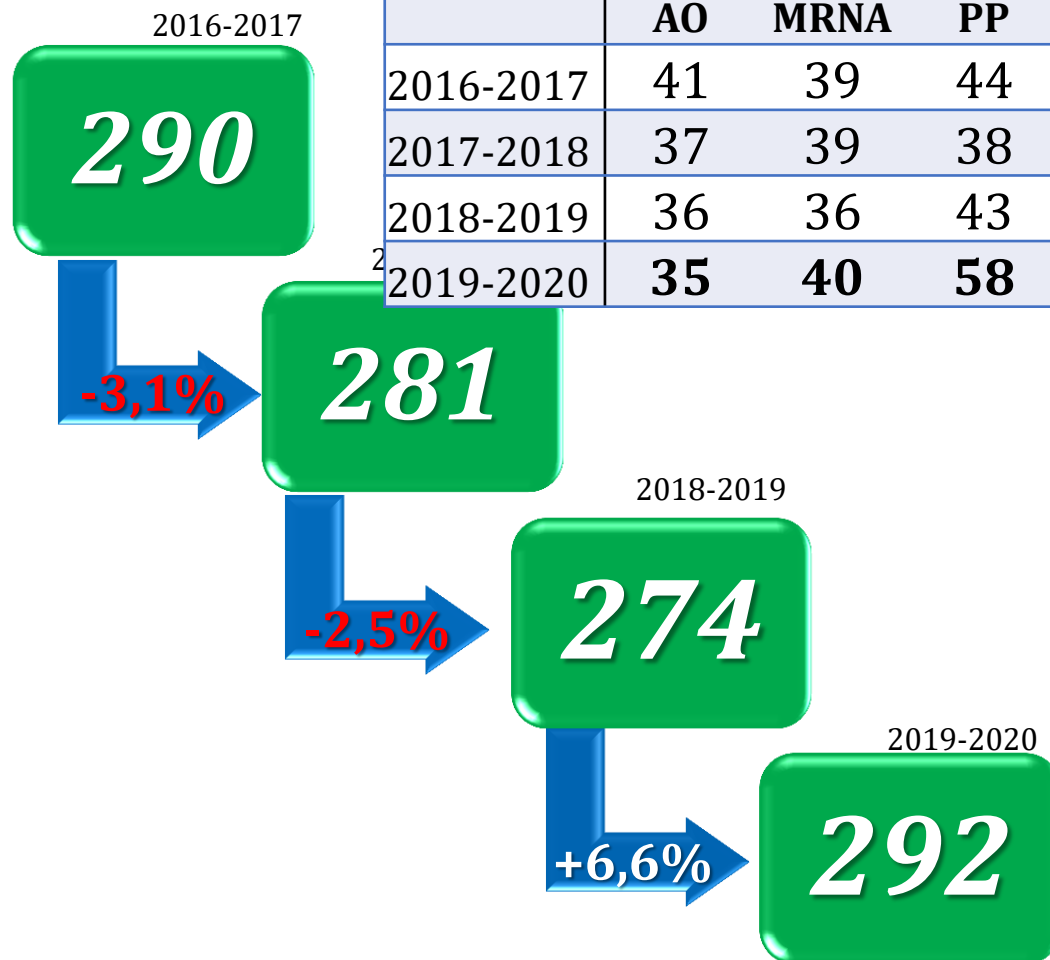
EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI MASTER



An	Master		
	Buget	Taxă	Total
2013/2014	248	26	274
2014/2015	249	35	284
2015/2016	250	40	290
2016/2017	250	40	290
2017-2018	247	33	280
2018-2019	246	28	274
2019-2020	253	39	292

EVOLUȚIA NUMĂRULUI DE STUDENȚI MASTER

Nr. studenți/program de studiu								
	AO	MRNA	PP	DR	ASCSA	BA	PSNA	TOTAL
2016-2017	41	39	44	46	39	36	45	290
2017-2018	37	39	38	43	38	40	46	281
2018-2019	36	36	43	46	39	29	45	274
2019-2020	35	40	58	46	41	31	41	292



ADMITERE 2019

COMISIA DE ADMITERE 2019

Președinte: Prof. dr. Roxana VIDICAN

Secretar: Șef lucr. dr. Adriana MOREA

Membri: Conf. dr. Vasile FLORIAN

Conf. dr. Teodora FLORIAN

Șef lucr. dr. Ovidiu MARIAN

Șef lucr. dr. Loredana SUCIU

Șef lucr. dr. Ioan BRAȘOVEAN

Șef lucr. dr. Mihai BUTA

Șef lucr. dr. Adriana DAVID

Asistent dr. Andreea ONA

Laborant dr. Liliana ISTRATE



ADMITERE 2016-2019

Secretari
comisie
admitere
Facultate

- 2016 Șef lucr. dr. Adriana MOREA
- 2017 Șef lucr. dr. Giorgia CĂTUNESCU
- 2018 Șef lucr. dr. Giorgia CĂTUNESCU
- 2019 Șef lucr. dr. Adriana MOREA



Secretar
comisie
admitere
Universitate

- 2018 Șef lucr. dr. Adriana MOREA



57 vizite de promovare

Promovarea programelor de studiu

Prof. Dr. Ion Oltean

Prof. Dr. Roxana Vidican

Conf. Dr. Antonia Odagiu

Conf. Dr. Florin Păcurar

Conf. Dr. Teodora Florian

Conf. Dr. Vasile Florian

Sef lucr. Adriana David

Sef lucr. Dr. Adrian Pop

Sef lucr. Dr. Adriana Morea

Sef lucr. Dr. Călin Safirescu

Sef lucr. Dr. Ioan Brasovean

Sef lucr. Dr. Loredana Suciu

Sef lucr. Dr. Mihai Buta

Sef lucr. Dr. Paula Morar

Sef lucr. Dr. Petre Burduhos

Sef lucr. Dr. Valentin Petrescu Mag

Sef. Lucr. Dr. Călin Safirescu

Asist. Dr. Andreea Ona

Dr. Ing. Claudia Viliche

Dr. Ing. Daniela Bordea

Localitatea	Nr. vizite
Abrud	1
Alba Iulia	3
Baia Mare	1
Bistrița	4
Blaj	1
Cehu Silvaniei	2
Cluj Napoca	3
Crasna	1
Dorna Candreni	1
Geoagiu	3
Gherla	1
Ghurghiu	1
Hida	1
Ileanda	1
Jibou	4
Jidvei	1
Lechința	1
Luduș	1
Năsăud	1
Ocna Șugatag	1
Petrova	1
Prundu Bârgăului	1
Sângeorz Băi	2
Sighetu Marmăției	7
Șimleu Silvaniei	1
Târgu Mureș	5
Teaca	1
Turda	5
Zlatna	1





LICENȚĂ ZI

ADMITERE 2019:

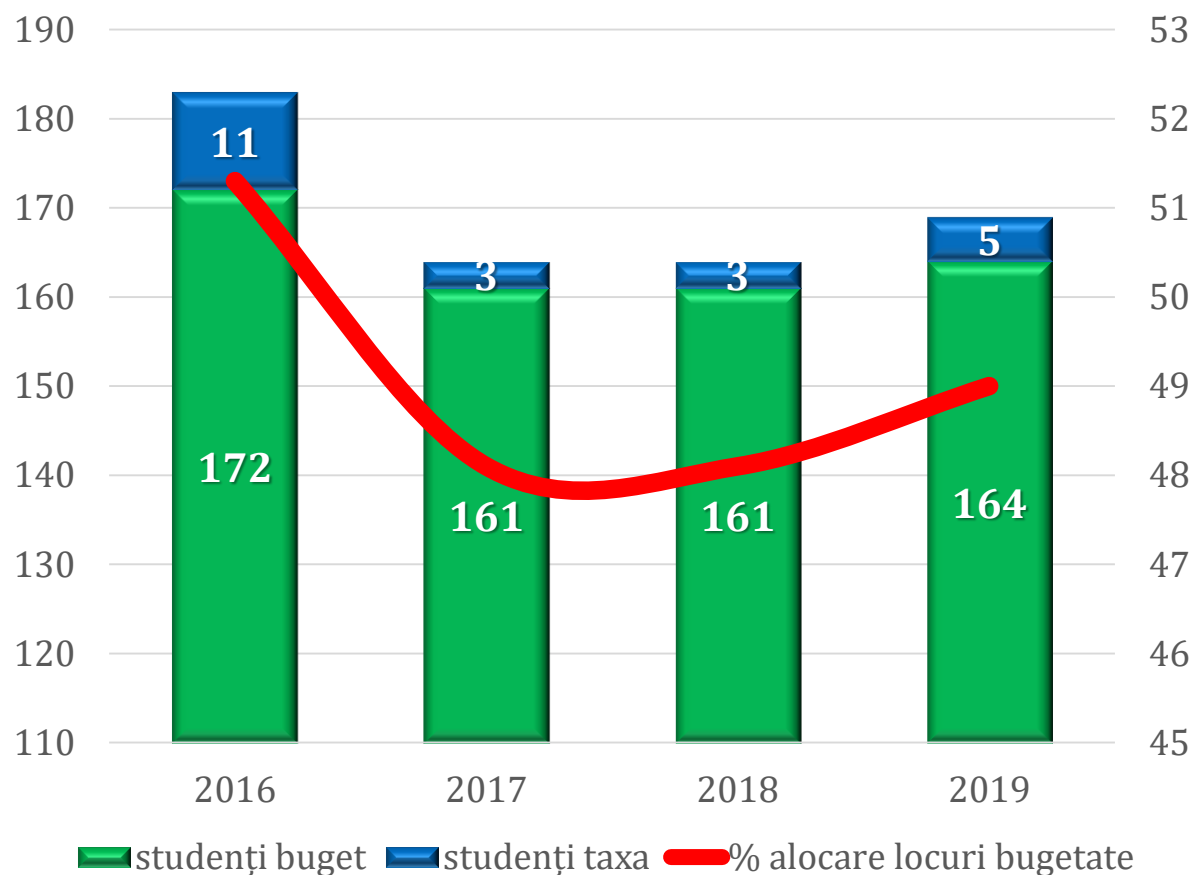
Domeniul	Specializările	Capacitatea de școlarizare	Număr de locuri ADMITERE		Număr locuri CONFIRMATE	
			Buget	Taxă	Buget	Taxă
Agronomie	Agricultură	120	60	30	60	2
	Montanologie	60	19	10	19	-
	Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industrie alimentară	45	22	10	22	-
Biologie	Biologie	50	22	10	22	2
Ingineria Mediului	Ingineria mediului	60	41	10	41	1
TOTAL		335	164	70	164	5
					169	

Procent locuri bugetate din total capacitate de școlarizare **49%**



LICENȚĂ ZI

ADMITERE 2016-2019 Locuri bugetate din total capacitate de școlarizare (%)





MASTER ZI

ADMITERE 2018:

Domeniul	Specializările	Capacitatea de școlarizare	Număr de locuri ADMITERE		Număr locuri CONFIRMATE	
			Buget	Taxă	Buget	Taxă
Agronomie	Agricultură organică	300	19	5	19	1
	Managementul resurselor naturale și agroturistice		19	5	19	3
	Protecție și expertizare fitosanitară		18	5	18	7
	Dezvoltare rurală		18	5	18	6
	Agricultură, schimbări climatice și siguranța alimentelor – lb. franceză		20	5	20	1
Biologie	Biologie aplicată	50	19	5	19	1
Ingineria Mediului	Protecția sistemelor naturale și antropice	50	18	5	18	2
TOTAL		400	131	35	131	20
					151	

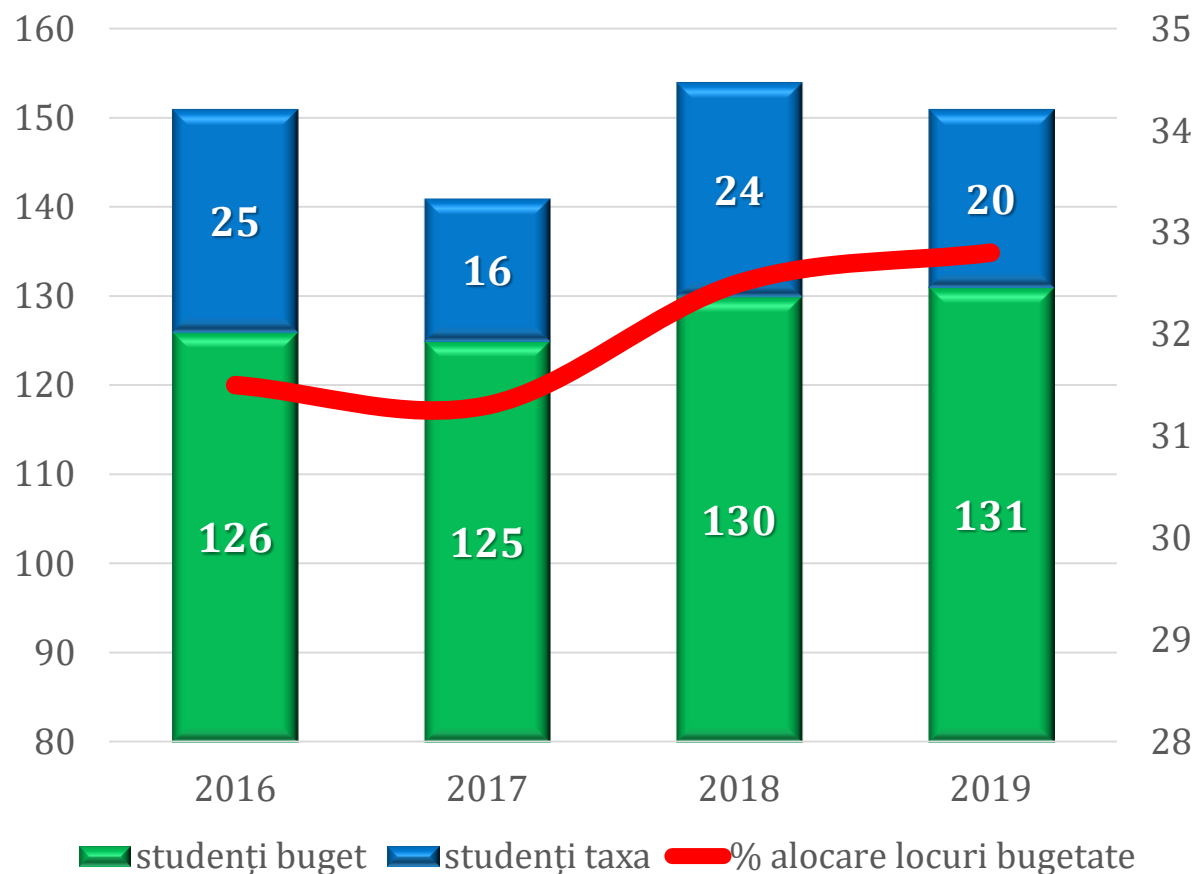
Procent locuri bugetate din total capacitate de școlarizare **33%**

13 Ianuarie 2020



MASTER ZI

ADMITERE 2016-2019 Locuri bugetate din total capacitate de școlarizare (%)





LICENȚĂ ID

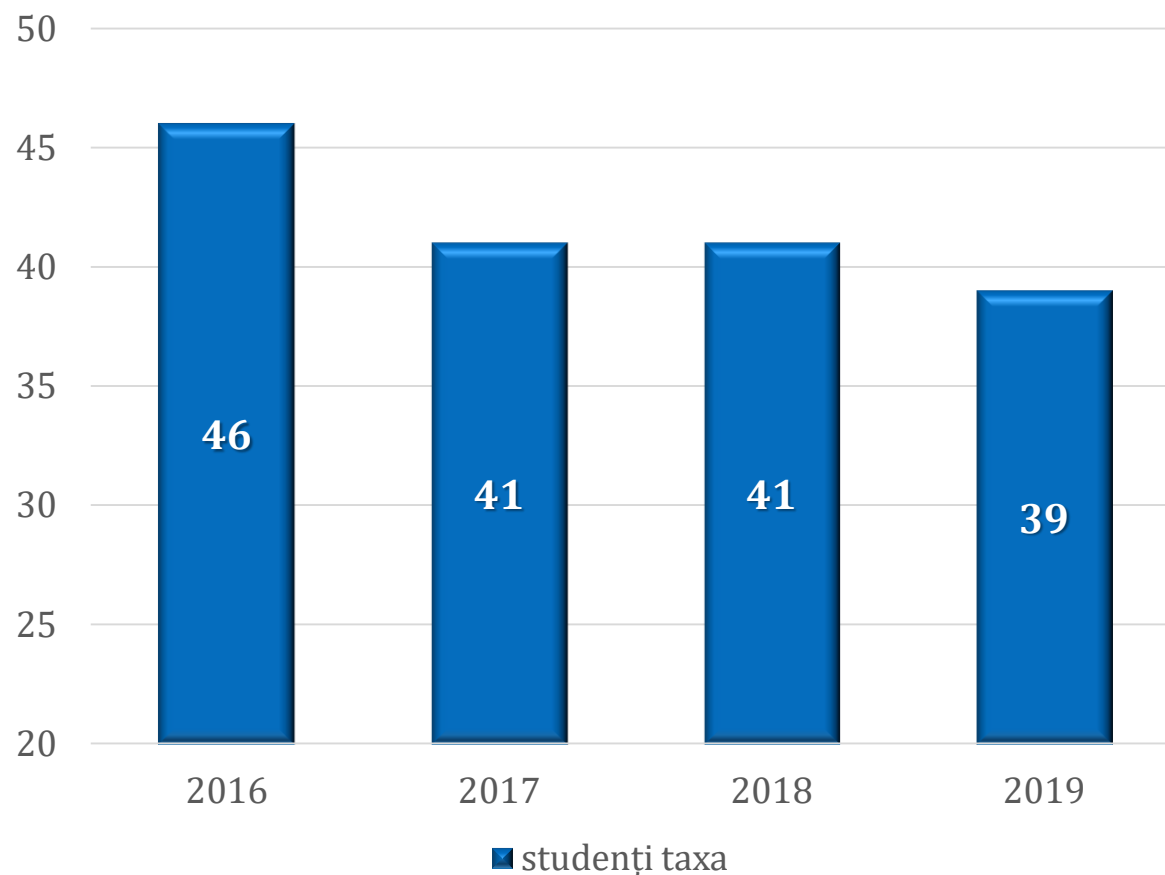
ADMITERE 2019

Domeniul	Specializările	Capacitatea de școlarizare	Număr de locuri ADMITERE	Număr locuri CONFIRMATE
			Taxă	Taxă
Agronomie	Agricultură	75	50	26
Ingineria Mediului	Ingineria mediului	50	30	13
TOTAL		125	80	39



LICENȚĂ ID

ADMITERE 2016-2019



OSA1,3,4,7

25%



Situația abandonului școlar

LICENȚĂ ZI

Program de studii	Abandon școlar 2016-2017				Abandon școlar 2017-2018				Abandon școlar 2018-2019				Abandon școlar 2019-2020 sem 1			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agricultură	16	3	7	8	16	9	0	1	12	6	0	0	1			
	34				26				18				1			
Montanologie	9	4	2	4	9	3	1	1	10	1	0	0				
	19				14				11				0			
EMAIA	3	1		2	3				6	3	2	1				
	6				3				12				0			
Biologie	6	2	1		5	2			10	0	0	0				
	9				7				10				0			
Ingineria Mediului	11	3	2	3	6				4	5	0	0				
	19				6				9				0			
TOTAL	68				50				51				1			

OSA1,3,4,7

19,6%



Situația abandonului școlar

MASTER ZI

Program de studii	Abandon școlar 2016-2017		Abandon școlar 2017-2018		Abandon școlar 2018-2019		Abandon școlar 2019-2020 s1	
	I	II	I	II	I	II		
Agricultură organică	1		5	2	4	2		
	1		7		6			
Managementul resurselor naturale și agroturistice	2		7	2	3	1		
	2		9		4			
Protecție și expertizare fitosanitară	3	1	4	3	2	0		
	4		7		2			
Dezvoltare rurală	2	1			2	1		
	3		0		3			
Agricultură, schimbări climatice și siguranța alimentelor – lb. franceză	2		2	4	1			
	2		6		1			
Biologia aplicată	4	1	7	4	4	1		
	5		11		5			
Protecția sistemelor naturale și antropice	2		1	1	2	1		
	2		2		3			
Total	19		42		24		0	

13 Ianuarie 2020

OSA1,3,4,7

Prevenirea abandonului școlar



Proiecte ROSE

Reducerea riscului de abandon a studenților din Facultatea de Agricultură Cluj-Napoca prin măsuri de prevenire și suport pentru finalizarea studiilor de licență

Echipa de proiect: Directorul de grant - Prof. dr. Roxana Vidican

Asistent manager - Conf. dr. Vasile Florian

Responsabilul financiar - Șef. lucr. dr. Giorgiana Cătunescu

Valoare: 700515 RON

Perioada: 2019-2022

AgroCamp-punte în tranziția de la ciclul liceal la învățământul terțiar universitar-LIC-UNI

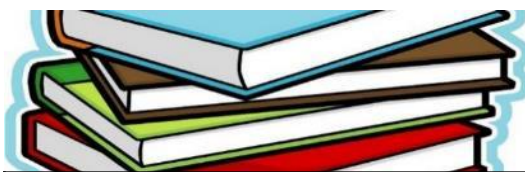
Echipa de proiect: Directorul de grant - Prof. dr. Dan Vârban

Asistent manager - Ing. dr. Anca Pleșa

Responsabilul grup țintă - Ing. dr. Alexandru Ghețe

Valoare: 279000 RON

Perioada: 2019-2021



Manuale universitare 2019

Departamentul	Cursuri	Îndrumătoare l. p.	TOTAL
I – Științe tehnice și științele solului	1		
II – Cultura plantelor	4	1	
III – Ingineria și protecția mediului	8		
TOTAL	13	1	14 0,2/ CD

Manuale

Prim autor

- Maxim Aurel, Stănilă Sorin, Muntean Leon, Mihăiescu Tania, Vârban Rodica, Avram Fițiu, Suci Loredana, Sorin Vâtcă, Safirescu Călin.

Manuale

Co autor

- Puia Carmen, Cătunescu Giorgia, Ona Andreea

Indrumătoare

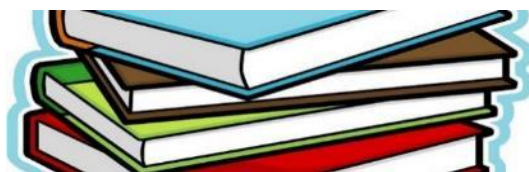
Prim autor

- Stoie Andrei

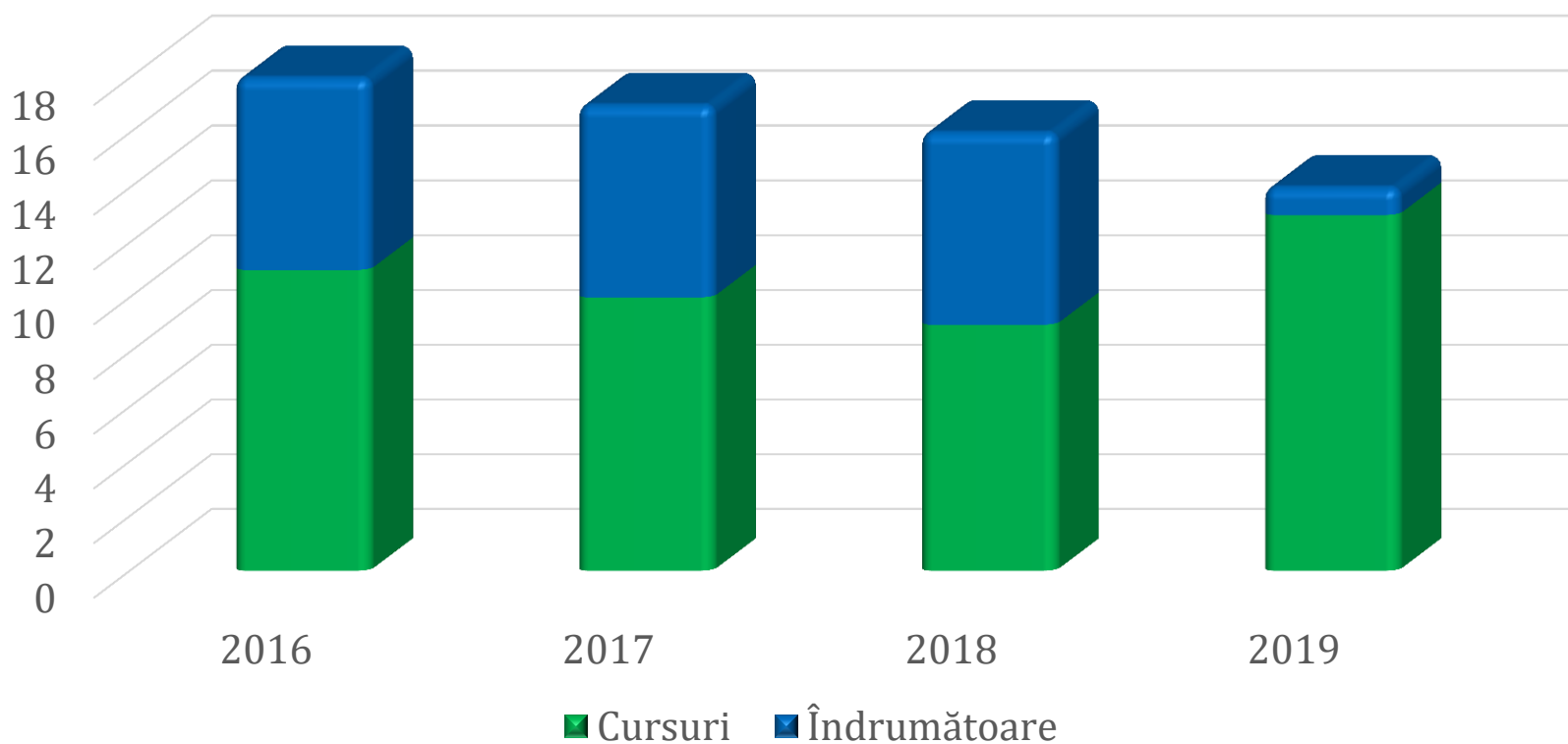
Indrumătoare

Co autor

- Vârban Rodica



Manuale universitare 2016-2019



Modernizarea procesului didactic



Întâlniri cu reprezentanții studenților pentru evaluarea calitativă a actului didactic și a rezultatelor studenților din sesiunea de examene.



2 întâlniri de lucru semestriale



Evaluarea cadrelor didactice de către studenți



O întâlnire cu studenții programelor de master



Evaluarea și monitorizarea internă a programelor de studiu



Departamentul de asigurare a calității

Comisia de Asigurare a Calității

Facultatea de Agricultură

Decan

Prof. Dr. Roxana Vidican

**Responsabil Asigurarea Calității
Facultatea de Agricultură**

Conf. Dr. Tania Mihăiescu

Responsabili Asigurarea Calității pe Departamente

**Departamentul I
Științe Tehnice și Științele Solului**

**Prof. Dr. Laura Paullete
Prof. Dr. Sorin Stănilă**

**Departamentul II
Cultura Plantelor**

**Șef lucrări Dr. Adriana Morea
Șef lucrări Dr. Cristina Moldovan**

**Departamentul III
Ingineria și protecția mediului**

**Șef lucrări Dr. Suciș Loredana
Șef lucrări Dr. Petrescu-Mag Valentin**



Premierea rezultatelor deosebite





Premierea rezultatelor deosebite

Anul/ Program de studiu	I	II	III
AGRICULTURĂ	Perdeliyeva Akjemal media 9,55	Andras-Levente SZILAGYI, Attila BOGA media 9,80	Mădălina-Ioana ȘERBAN, Lucian STOIAN media 9,80
MONTANOLOGIE	Mircea Emanuel CORMOȘ media 9,93	Cristina-Ioana ȘDERONA media 8,38	Marius-Călin CIACA media 8,85
EMAIA	Răzvan Cătălin LASZLO media 7,68	Attila-Csaba TAKACS media 9,03	Andrei Vasile BOLDOR media 8,68
INGINERIA MEDIULUI	Alex Cătălin IELCEANU media 8,94	Alexandra-Cristina MUREȘAN media 9,74	Teodora-Maria RUSU media 9,93
BIOLOGIE	Andreea MATEI media 9,80	Iojiban Denisa Cristina media 9,86	-

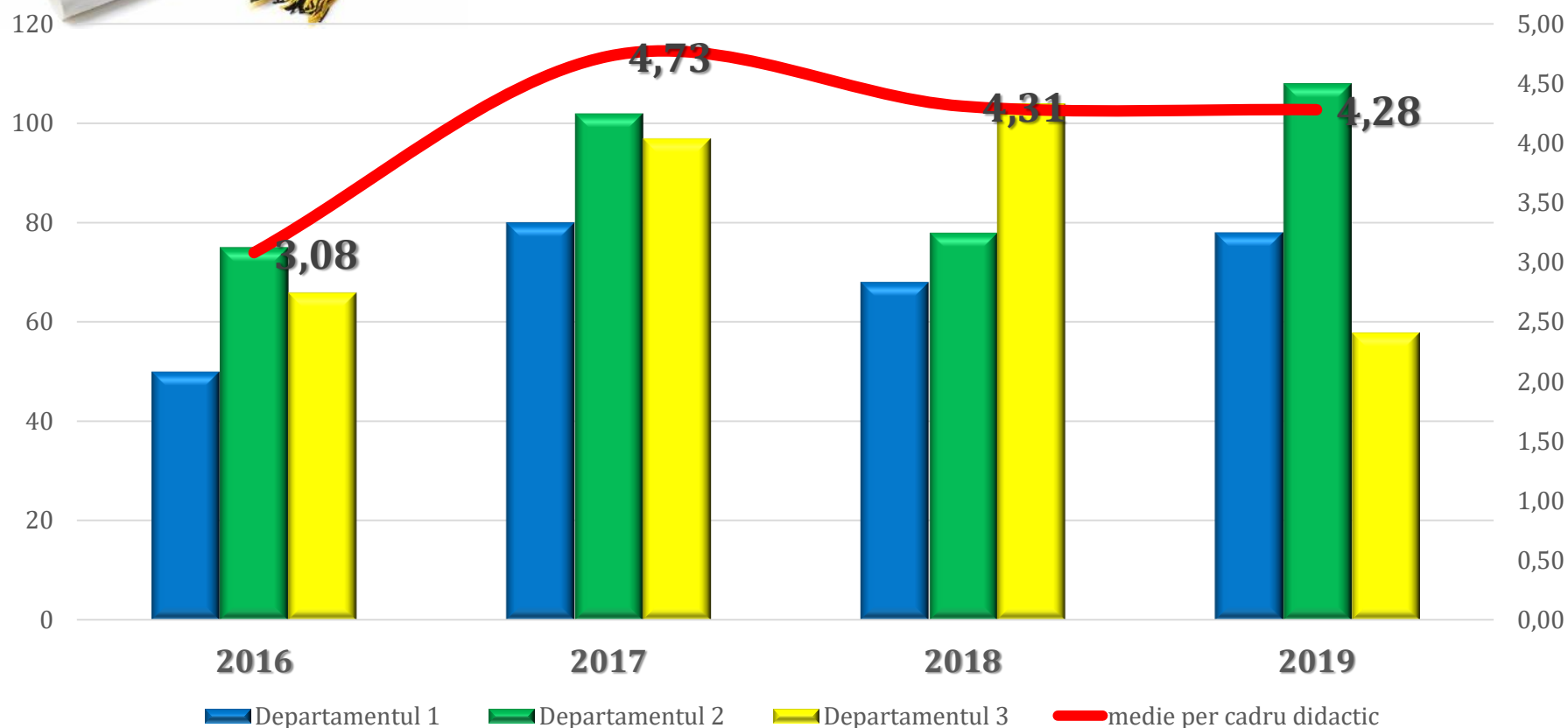


Îndrumare lucrări diplomă și disertație 2019

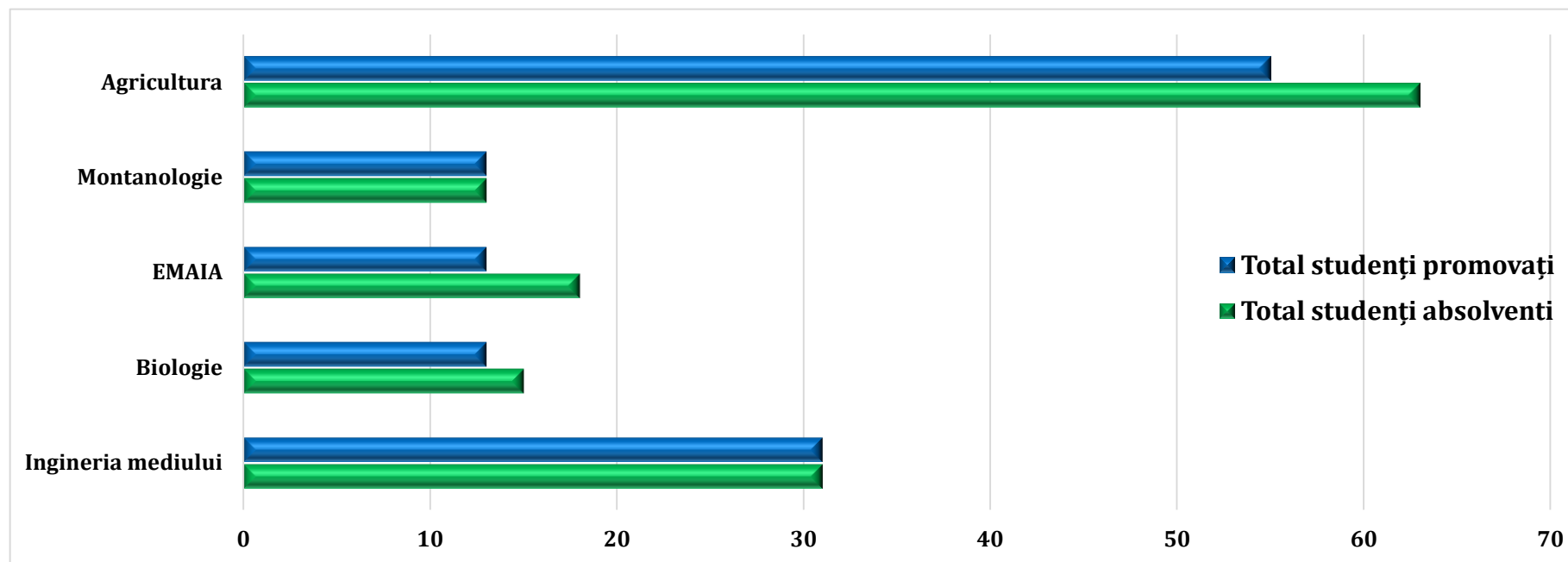
Departamentul	Proiecte diplomă / lucrări licență	Lucrări disertație	TOTAL	Nr. cadre didactice / total cadre didactice	Nr. lucr. / cadru didactic
I – Științe tehnice și științele solului	54	24	78	17 / 21	3,7
II – Cultura plantelor	69	39	108	19 / 20	5,4
III – Ingineria și protecția mediului	42	16	58	12 / 16	3,6
TOTAL	165	79	244	48 / 57	4,3



Îndrumare lucrări diplomă și disertație 2016-2019

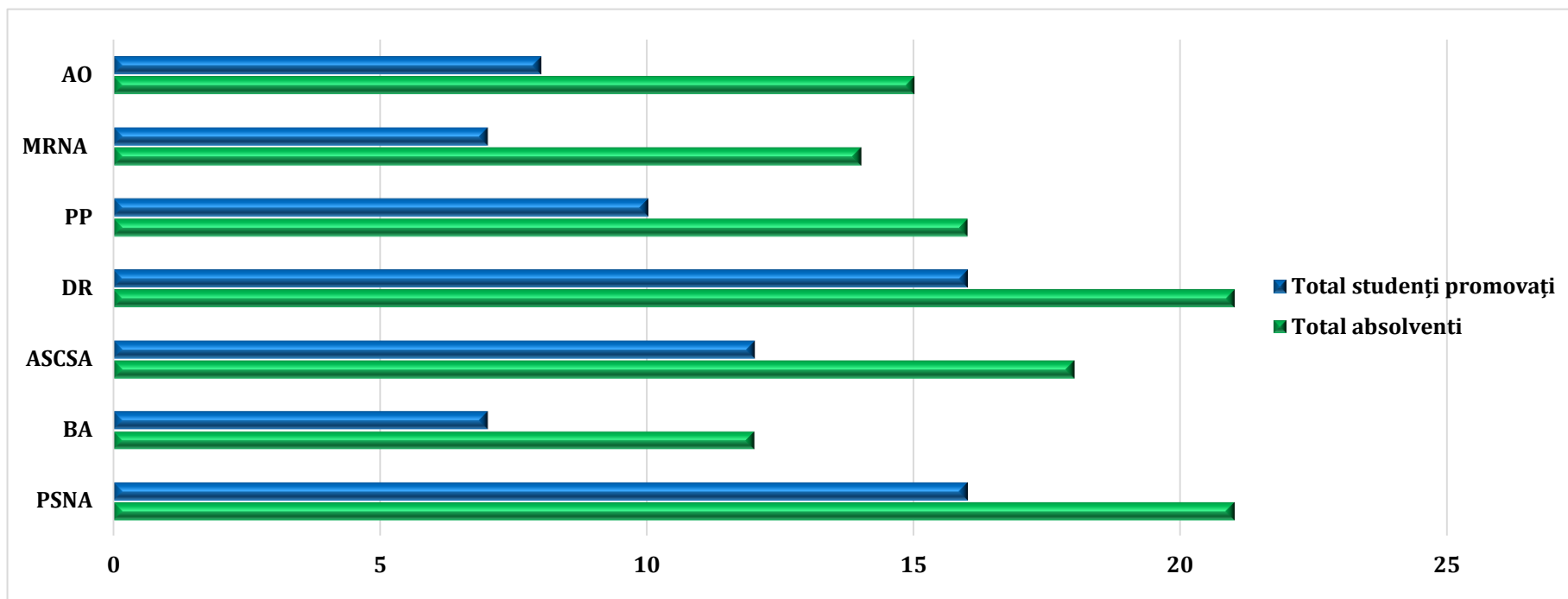


2019- Organizarea examenului de licență



Programul de studii	Agricultură	Montanologie	EMAIA	Biologie	Ingineria mediului	Total
Total studenți absolvenți	63	13	18	15	31	140
Total studenți înscriși	57	13	14	15	31	130
Total studenți promovați	55	13	13	13	31	125
Total studenți nepromovați prin neaprezentare	2	0	1	0	0	3

2019-Organizarea examenului de disertație

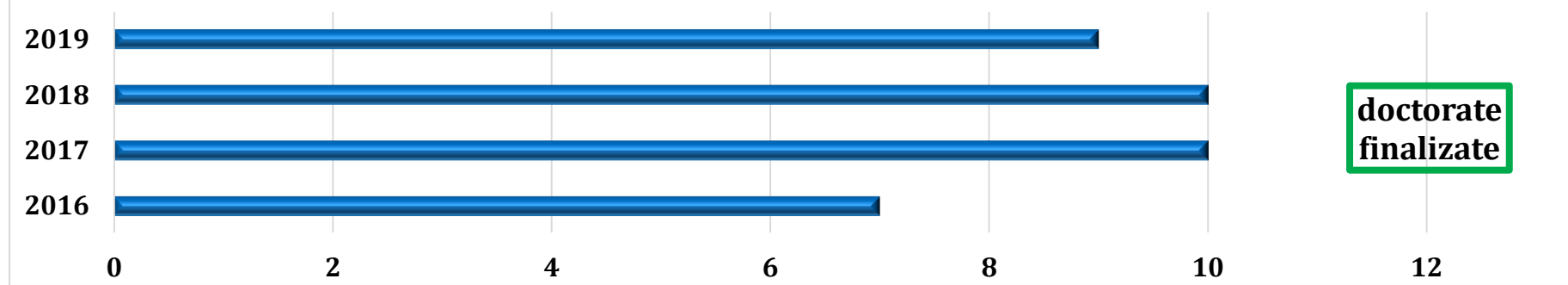


Programul de studii	AO	MRNA	PP	DR	ASCSA	BA	PSNA	Total
Total absolvenți	15	14	16	21	18	12	21	117
Total studenți înscriși	9	9	10	16	15	7	18	84
Total studenți promovați	8	7	10	16	12	7	16	76
Total studenți nepromovați prin neaprezentare	1	2	0	0	3	0	2	8



Conducători de doctorat 2019

Departament	Număr conducători doctorat	Total doctoranzi	Doctoranzi admiși - 2019	Doctorate finalizate - 2019	Conducători de doctorat ce au finalizat teze in 2019
I Științe tehnice și științele solului	4	41	10	1	Prof. dr. Ioan Păcurar (1)
II Cultura plantelor	3	52	9	6	Prof. dr. Ion Oltean (3) Prof. dr. Ioan Rotar (2) Prof. dr. Roxana Vidican (1)
III Ingineria si protectia mediului	4	15	9	2	Prof. dr. Ioan Oroian (2)
TOTAL	11	108	28	9	



Realizarea unor parteneriate academice internaționale cu facultăți de profil de elită

Universitatea din Torino - Departamentul de științele vieții și biologia sistemelor

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie din Chișinau Republica Moldova

Albert-Ludwigs University of Freiburg - Școala de vara Muntenegru și Bosnia

Life Science University – Varșovia, Polonia, și Torun, Polonia

UASM – Universitatea Agrară de Stat din Moldova – Chișinău



CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

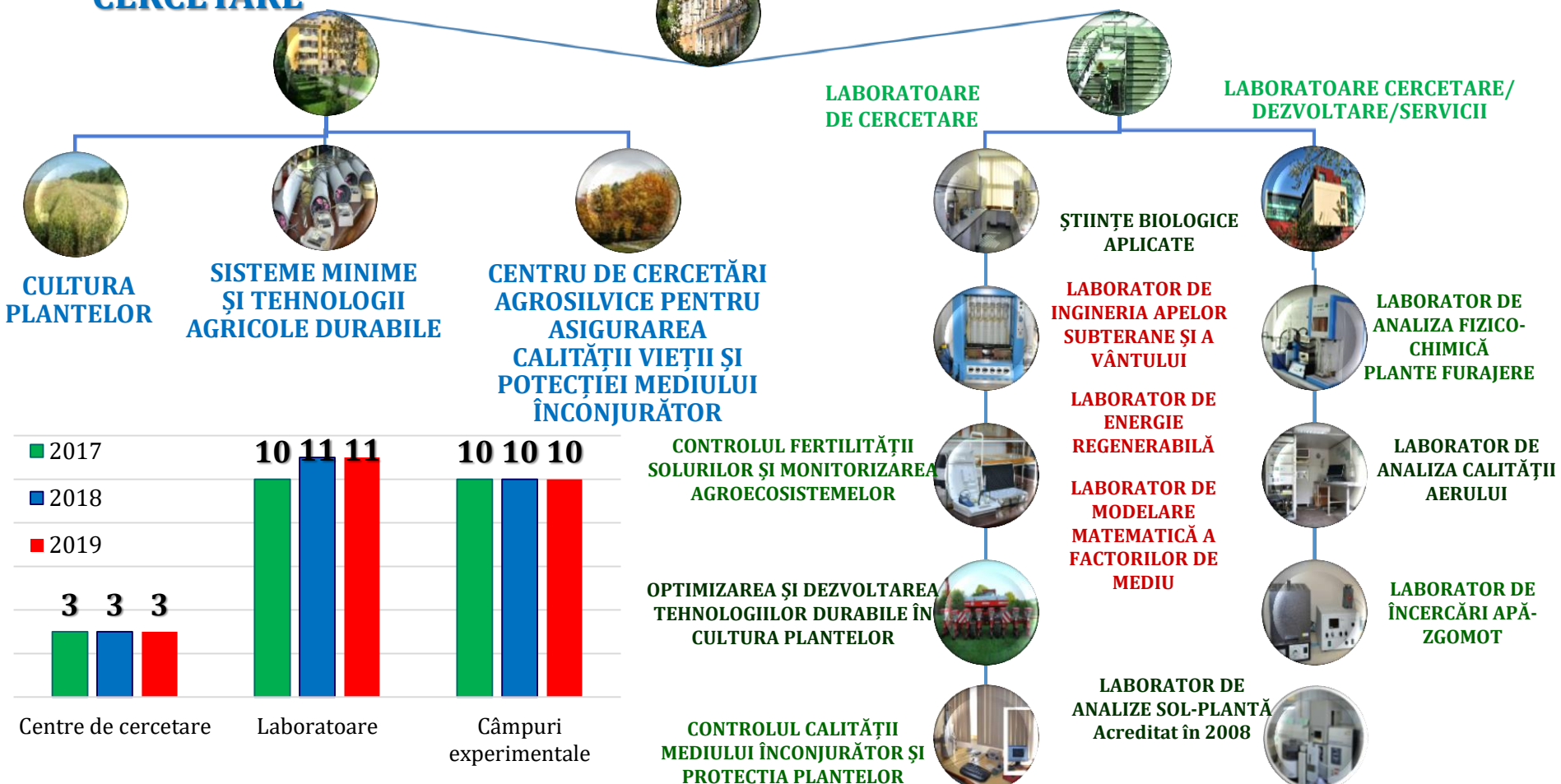
	Obiectiv operațional	Responsabil
OSB1	Promovarea excelenței în cercetare și identificarea de soluții de implementare a acestora în domeniul agricol, permitând asigurarea cadrului propice derularii activităților în câmp dar și în laboratoare proprii	Decan Prodecan cercetare Consilieri departam
OSB2	Intensificarea suportului acordat activității de cercetare fundamentală și aplicată și susținerea colaborării interdepartamentale/ interuniversitare pentru a atrage fonduri naționale și internaționale	Prodecan cercetare
OSB3	Stimularea activităților de cercetare derulate de studenții și selectarea celor mai valoroși pentru dezvoltarea domeniului	Prodecan cercetare
OSB4	Susținerea activităților de transfer tehnologic și a serviciilor care se adresează mediului privat	Prodecan cercetare
OSB5	Susținerea activității de consultanță agricolă prin dezvoltarea ofertei de servicii oferite și creșterea, în acest fel, a implicării cadrelor didactice din facultate în dezvoltarea mediului agricol regional	Prodecan cercetare
OSB6	Susținerea imaginii publice naționale și internaționale a Facultății de Agricultură și a USAMV Cluj-Napoca prin stimularea activităților de diseminare a rezultatelor cercetării științifice și promovarea producției științifice	Prodecan cercetare Consilieri departam.
OSB7	Promovarea vizibilității internaționale; Sustinerea mobilitatilor de predare de tip TA, în cadrul programului ERASMUS +, a mobilitatilor cadrelor didactice și cercetătorilor;	Prodecan cercetare Consilieri departam.
OSB8	Benchmarking de prezentare a rezultatelor cercetării între departamente	Decan Prodecan cercetare Consilieri departam

Infrastructura de cercetare

CENTRE DE CERCETARE

Facultatea de Agricultură

LABORATOARE



Infrastructura de cercetare

SCDA TURDA

Cadrele didactice care au
 infiintat/intretinut campurile
 experimentale

Prof.dr. Roxana VIDICAN
 Prof.dr. Teodor RUSU
 Prof.dr. Ileana BOGDAN
 Conf.dr. Leon MUNTEAN
 Sef lucr. dr. Loredana SUCIU
 Sef lucr.dr. Vlad STOIAN
 Asist. Andreea ONA

GÂRDA DE SUS

Cadrele didactice care au
 infiintat/intretinut campurile
 experimentale

Conf. dr. Florin PĂCURAR

LUDUȘ, SCDA LIVADA

Cadrele didactice care au
 infiintat/intretinut campurile
 experimentale

Prof.dr. Roxana VIDICAN

JUCU

Cadrele didactice care au
 infiintat/intretinut campurile
 experimentale

Prof.dr. Marcel DUDA
 Prof. dr. Ioan OROIAN
 Sef lucr.dr. Ioan BRASOVEAN
 Sef lucr.dr. Cristian IEDERAN
 Sef lucr.dr. Cristina MOLDOVAN
 Dr.ing. Mihai OLAR
 Dr.ing. Anca Bogdan

SDE Cluj ferma Cojocna

Cadrele didactice care au
 infiintat/intretinut campurile
 experimentale

Prof.dr. Roxana VIDICAN
 Prof.dr. Marilena MĂRGHITAȘ
 Sef lucr.dr. Cristina MOLDOVAN
 Dr.ing. Anca Bogdan

CASA DE VEGETATIE

Cadrele didactice care au
 infiintat/intretinut campurile
 experimentale

Prof. dr. Roxana VIDICAN
 Prof.dr. Marilena MĂRGHITAȘ
 Prof.dr. Carmen PUIA
 Prof.dr. Dan VARBAN
 Conf dr. Teodora FLORIAN
 Conf.dr. Vasile FLORIAN
 Sef lucr.dr. Vlad STOIAN

Director/Responsabil proiect

Proiecte de cercetare **finanțate**

David Adriana - 527565 RON
Cătunescu Georgiana - 22000 RON

Rusu Teodor -836576 RON
-7944 EURO

Ranta Ovidiu -450000 RON
-30000 EURO

Departamentul 1

- A -10 proiecte de cercetare naționale
- B - 3 proiecte de cercetare internaționale

Departamentul 2

- A - 3 proiecte de cercetare naționale
- B - 5 proiecte de cercetare internaționale
- C - 2 proiecte cu mediul de afaceri național
- D - 1 proiect cu mediul de afaceri internațional

Departamentul 3

- A - 1 proiect de cercetare național
- B - 3 proiecte de cercetare internaționale

Vidican Roxana -228927 RON
-1193286 EURO

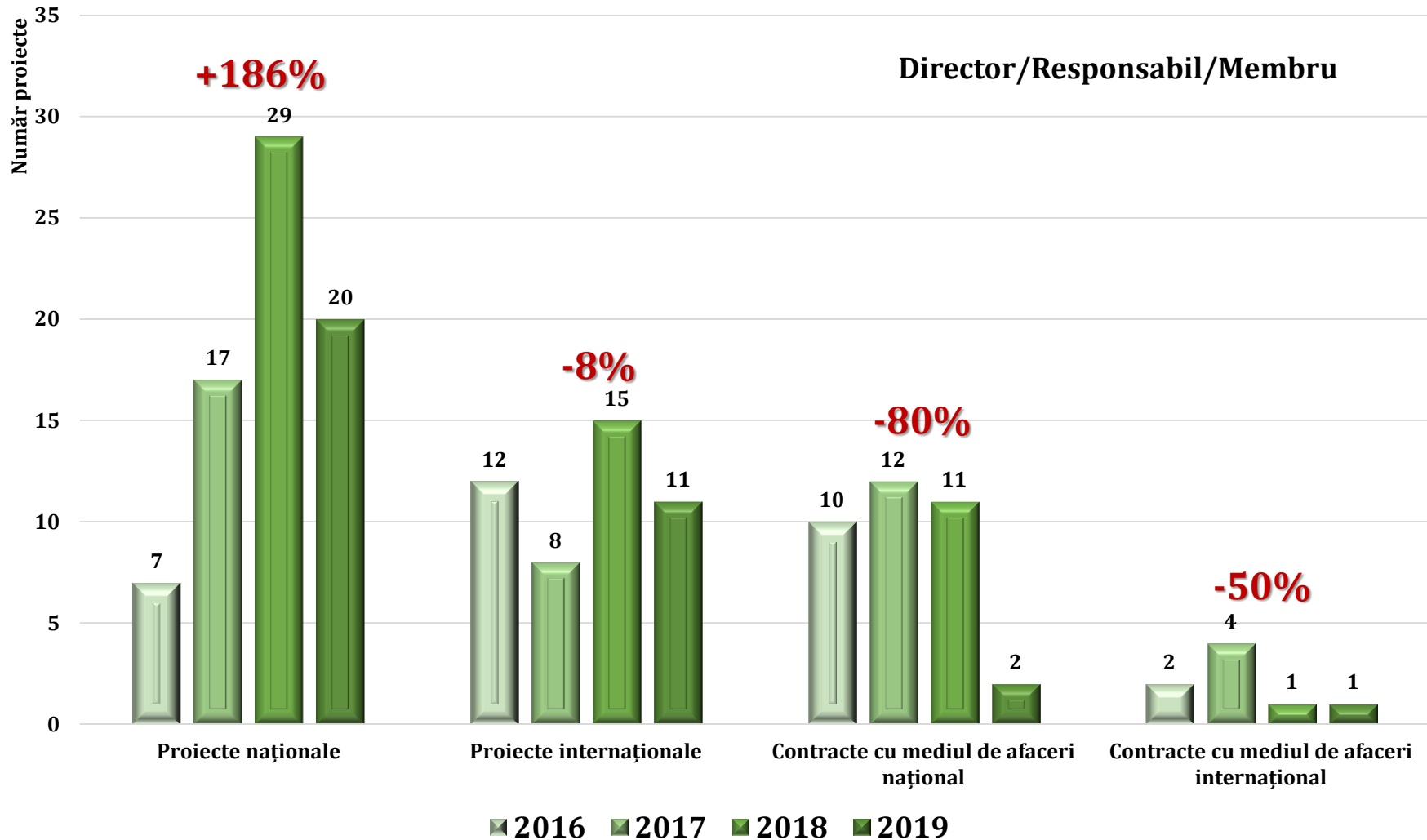
Păcurar Florin - 8023 RON

Muntean Leon - 733724 RON

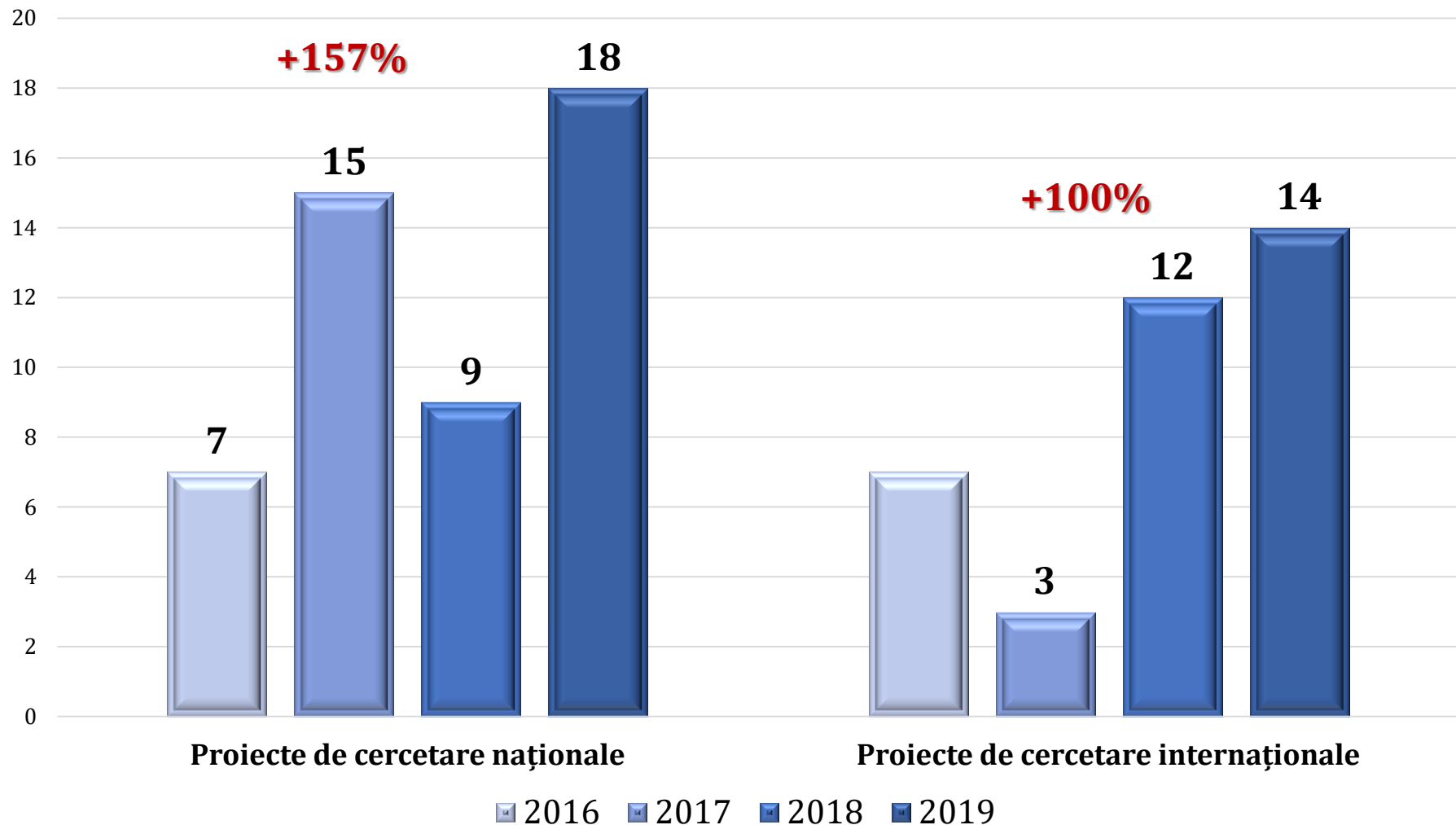
Odagiu Antonia - 466387 RON

Șandor Mignon - 53963 EURO

Proiecte și contracte în derulare



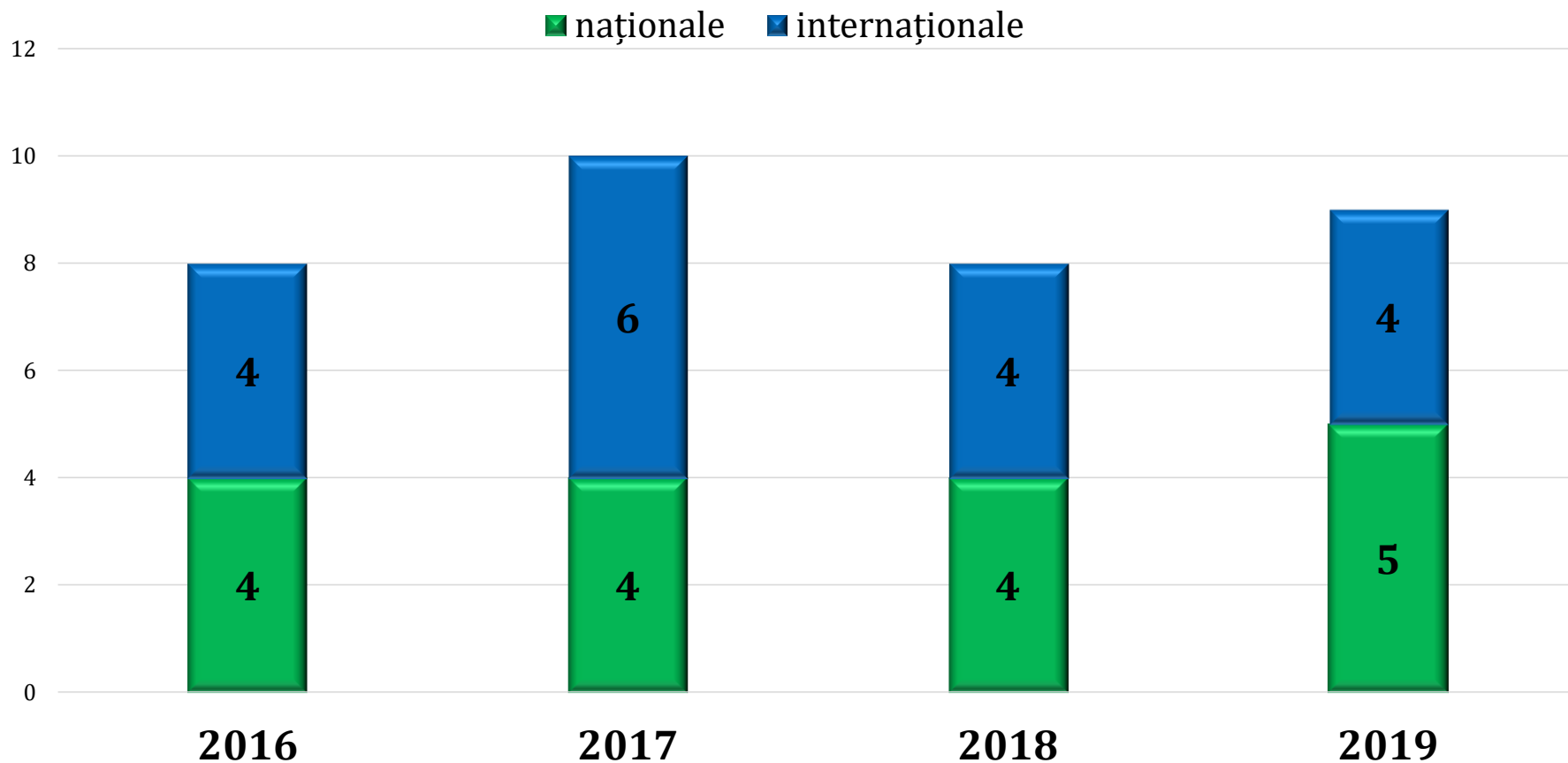
Proiecte și contracte depuse în competiții



Activități de transfer tehnologic

	Parteneriate cu mediul privat 2019
A.	Internaționale
A1.	Rhodia Operations (Solvay) Franța, responsabil : Roxana VIDICAN
A2.	Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Germania, responsabil: Florin Păcurar
A3.	Centro De Investigación, Tecnología E Innovación De La Universidad De Sevilla, Spania , responsabil : Georgiana Cătunescu
A4.	European Crop Protection Association Bruxelles, responsabil: Ovidiu RANTA
B.	Naționale
B1.	Fundația READ, responsabil: Roxana VIDICAN
B2.	SC Moragroind SRL, responsabil: Leon MUNTEAN
B3.	PFA Muresan, responsabil: Florin PĂCURAR
B4.	Asociația Națională a Producătorilor de Căneapă Industrială, responsabil: Leon MUNTEAN
B5.	APPR, responsabil: Cristina MOLDOVAN

Activități de transfer tehnologic

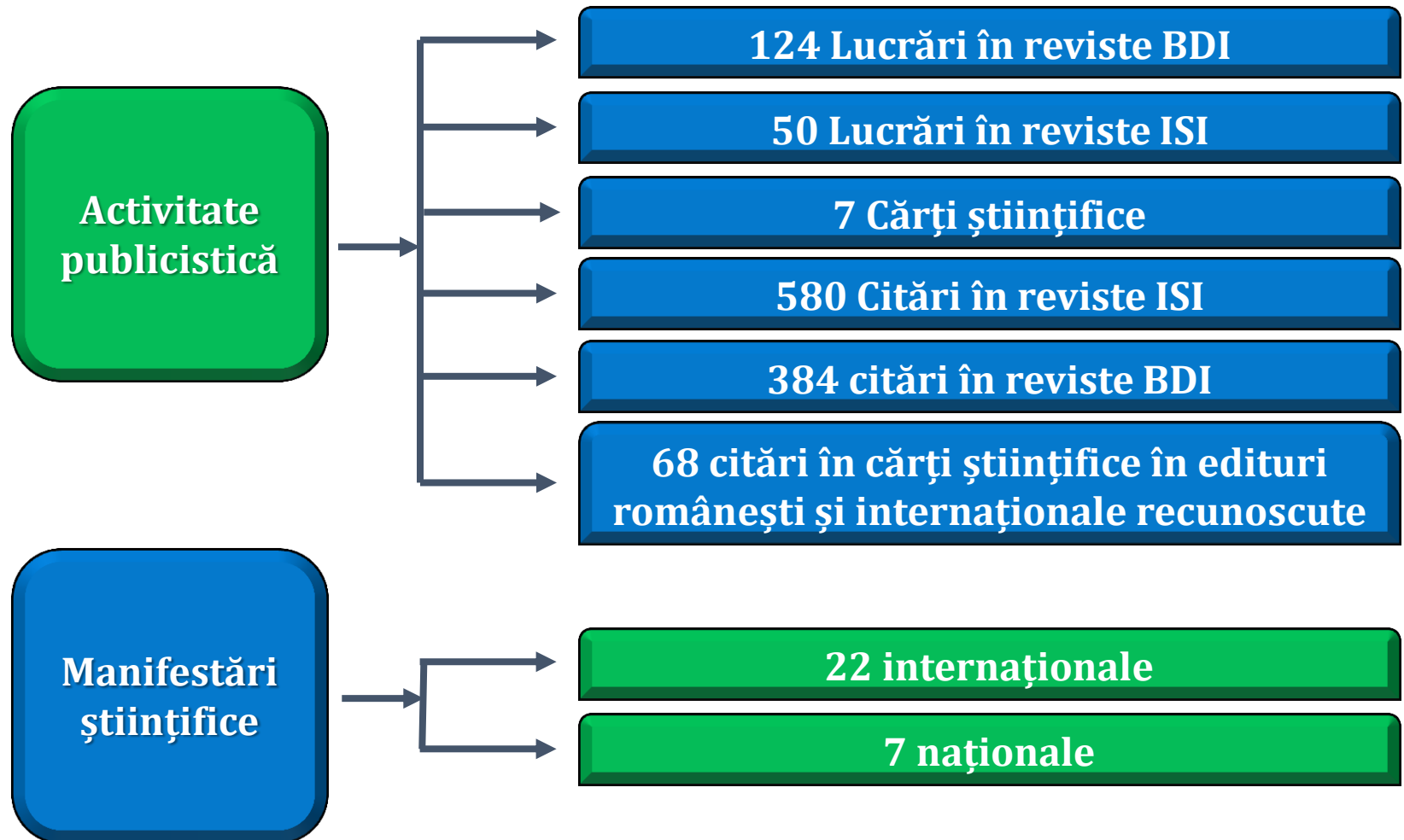


Evoluția numărului de Parteneriate, 2016-2019

Servicii de consultanță și analize de laborator

Consultanță și analize de laborator, 2018	
A.	Servicii de consultanță
A1.	Platforma AGRIM, responsabil de parteneriat: Roxana VIDICAN
A2.	SC Moragroind SRL, responsabil de parteneriat: Leon MUNTEAN
A3.	PFA Mureșan, responsabil de parteneriat: Florin PĂCURAR
B.	Servicii de analize de laborator
B1.	Fundația READ, responsabil de parteneriat: Roxana VIDICAN

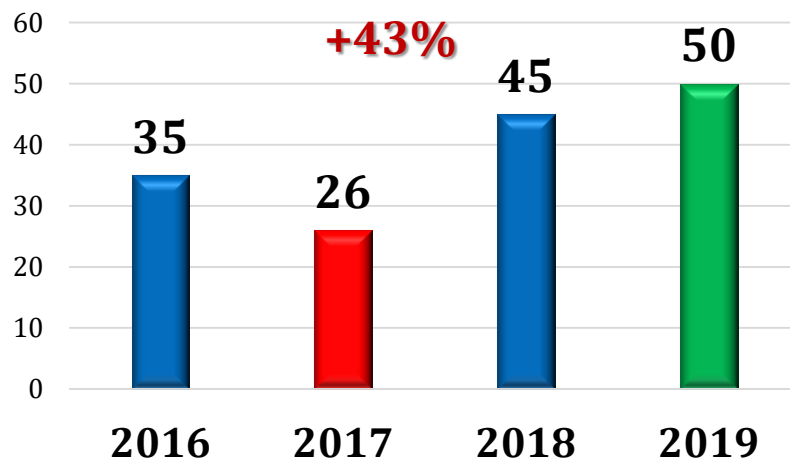
Valorificarea rezultatelor cercetării 2019



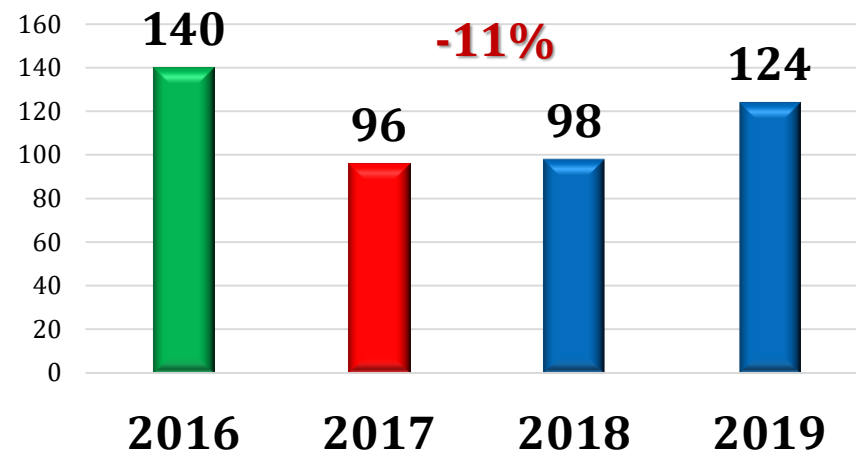
Publicații

Valorificarea rezultatelor cercetării

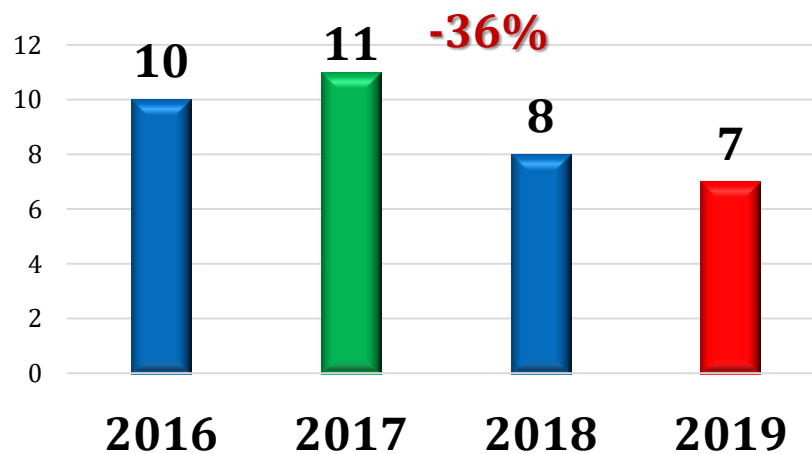
Lucrări ISI



Lucrări BDI



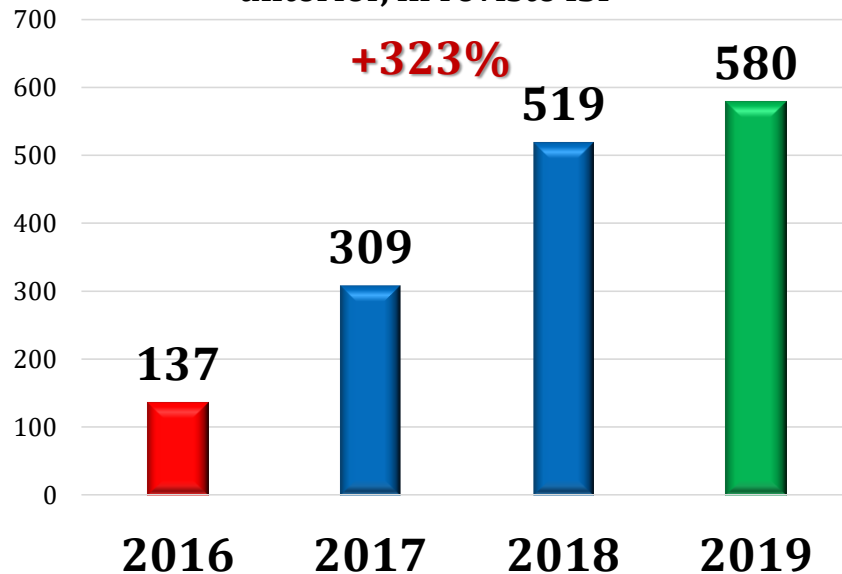
Carte științifică



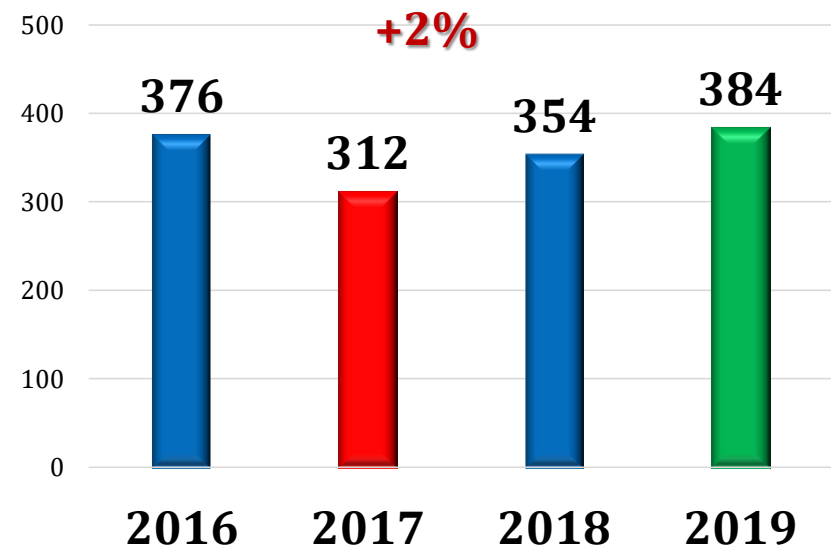
Citări

Valorificarea rezultatelor cercetării

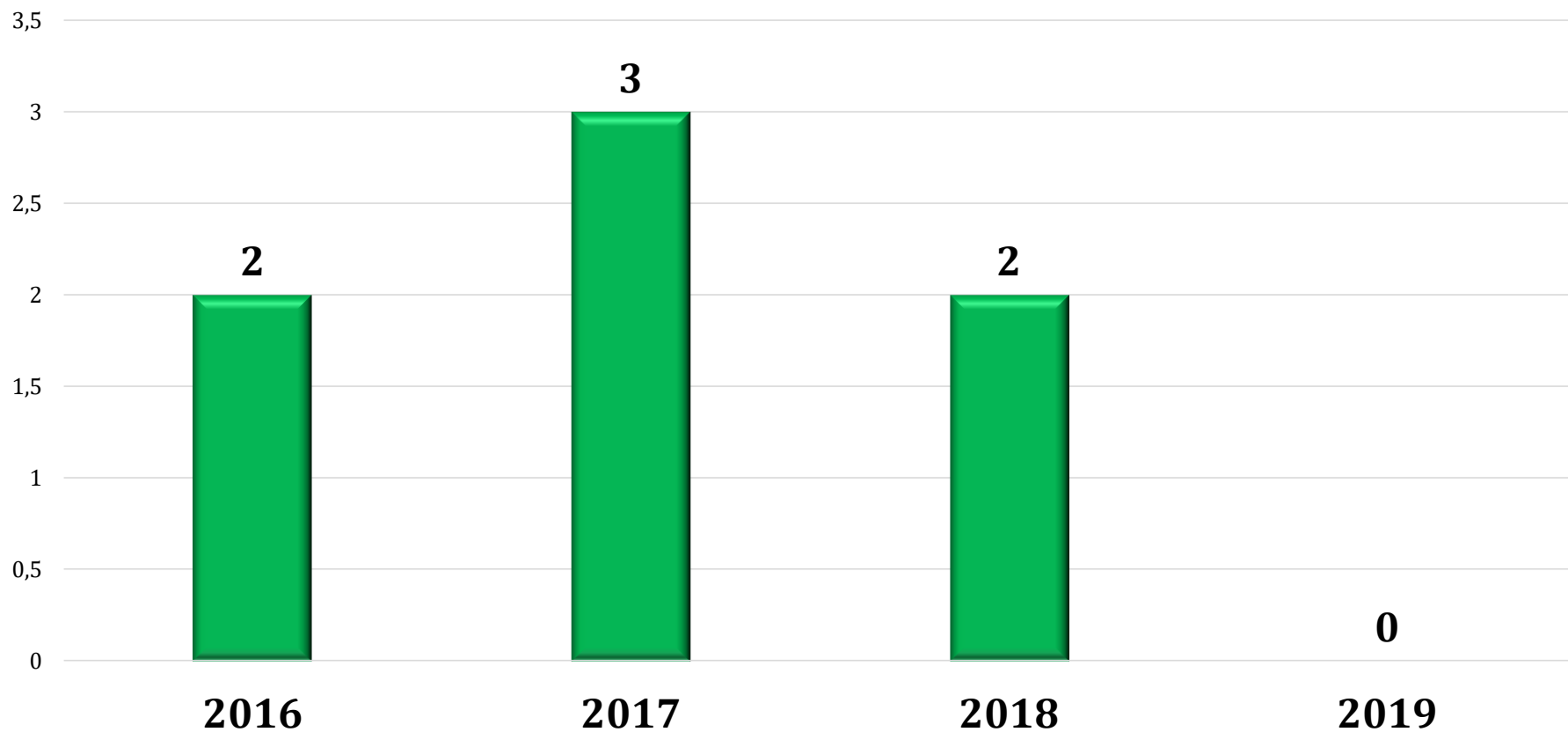
Citări, ale unor lucrări publicate anterior, în reviste ISI



Citări, ale unor lucrări publicate anterior, în reviste BDI

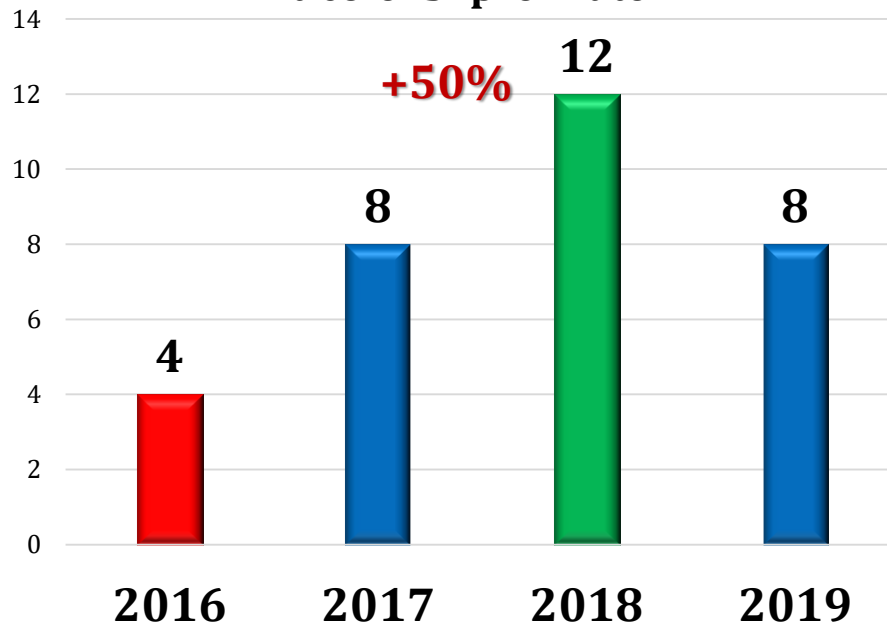


Brevete/certificate înregistrare soiuri

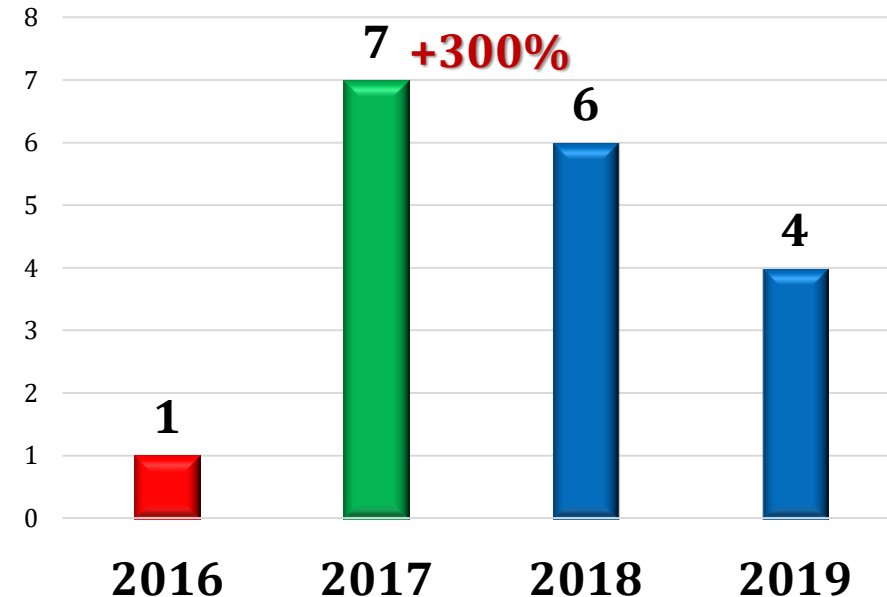


Articole premiate și premii

Articole ISI premiate

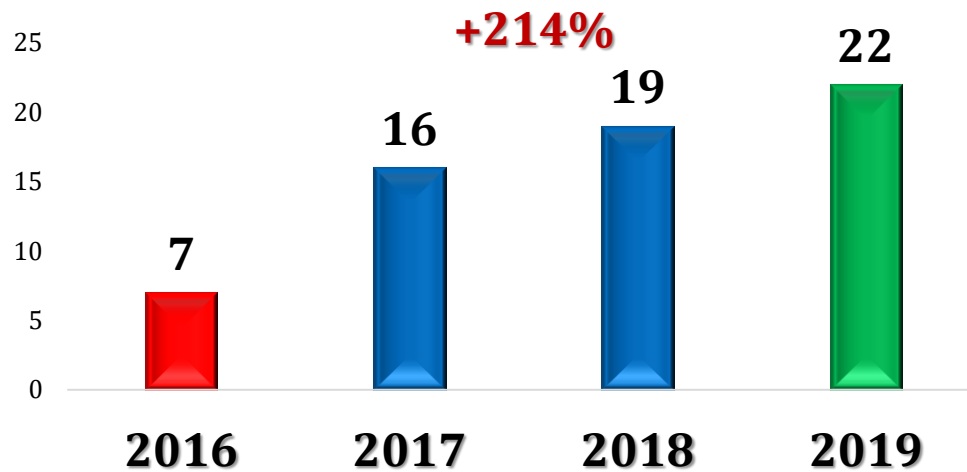


Premii

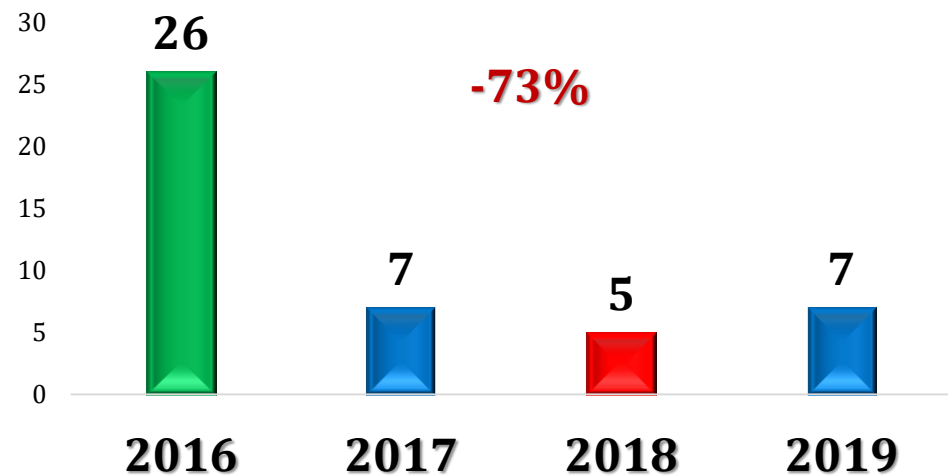


Participarea la simpozioane, manifestări științifice

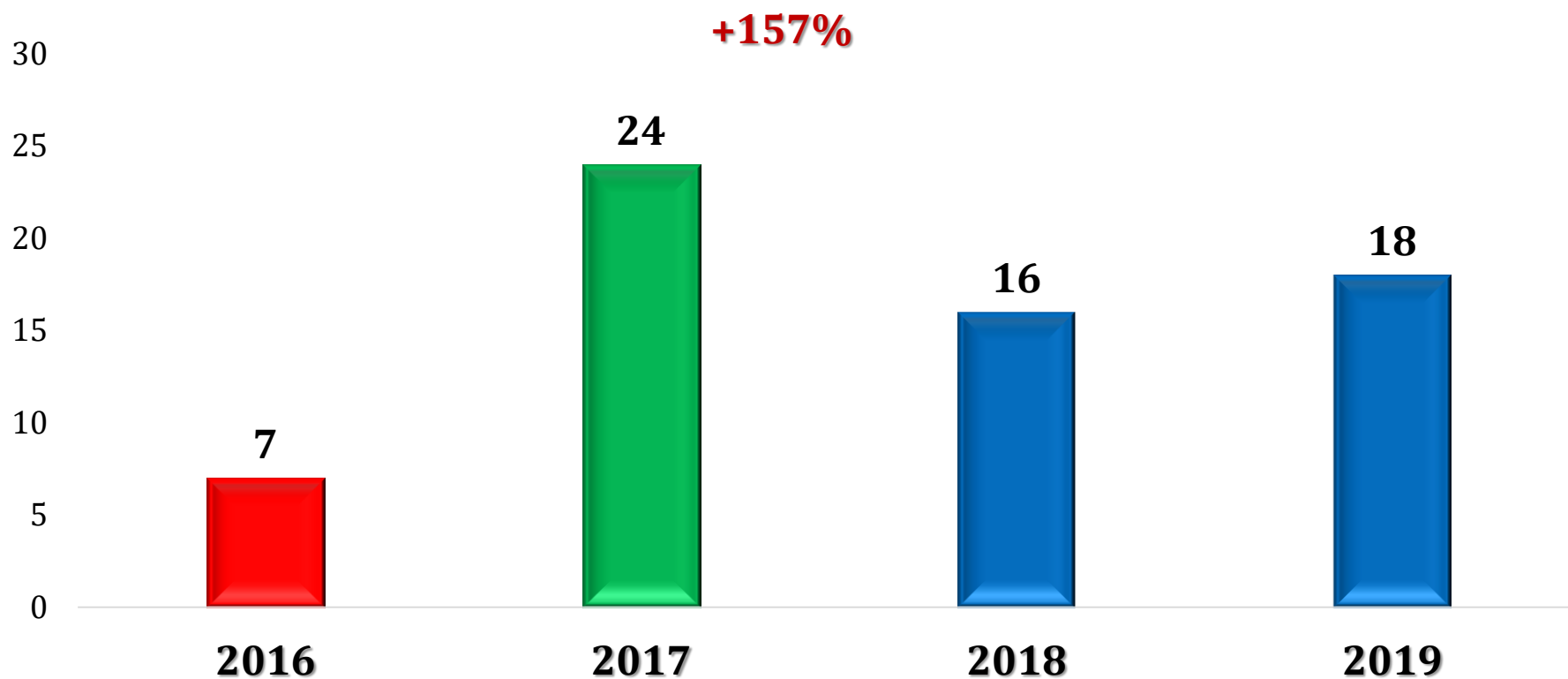
Manifestări științifice internaționale



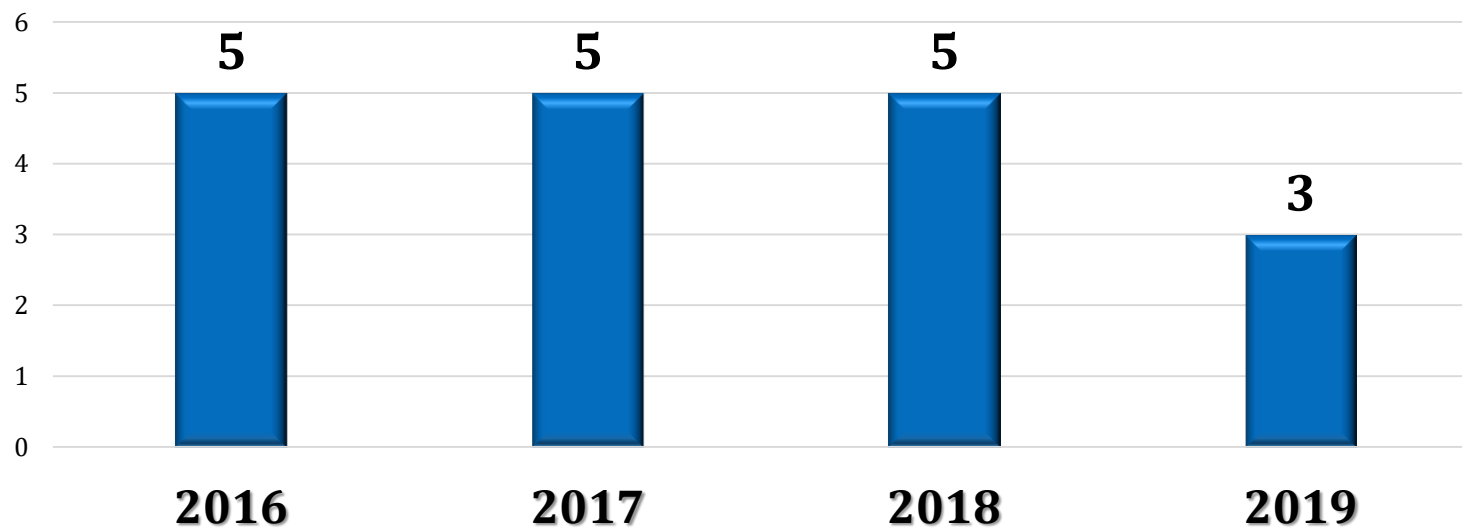
Manifestări științifice naționale



Organizarea de sesiuni de comunicări științifice, mese rotunde



Participări la târguri, expoziții și concursuri



Vizibilitatea și recunoașterea științifică

Experți în colective de evaluare
internățională



Vidican Roxana
Rusu Teodor
Ranta Ovidiu
Mihăiescu Tania
Petrescu-Mag Ioan Valentin
Cătunescu Georgiana

Experți evaluatori pentru
certificarea Institutelor
Naționale de
Cercetare – Dezvoltare



Vidican Roxana,
Coordonator experți MCI

Experți în colective de evaluare
națională



Vidican Roxana
Vârbă Dan
Muntean Leon
Muntean Sorin
Ranta Ovidiu
Dulf Francisc
Duda Marcel

Experți ARACIS



Vidican Roxana
Bogdan Ileana
Paulette Laura
Vârbă Rodica

Vizibilitatea și recunoașterea științifică

Academia de Științe
Agricole și Silvice



Vidican Roxana
Oroian Ioan

Consiliul Național de Atestare a
Titulilor, Diplomelor și
Certificatelor Universitare
(CNATDCU)
Comisia 9 IRVA



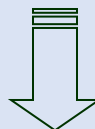
Vidican Roxana,
Rusu Teodor

Evaluator Ministerul
Cercetării
Evaluator extern
RESINFRA



Vidican Roxana

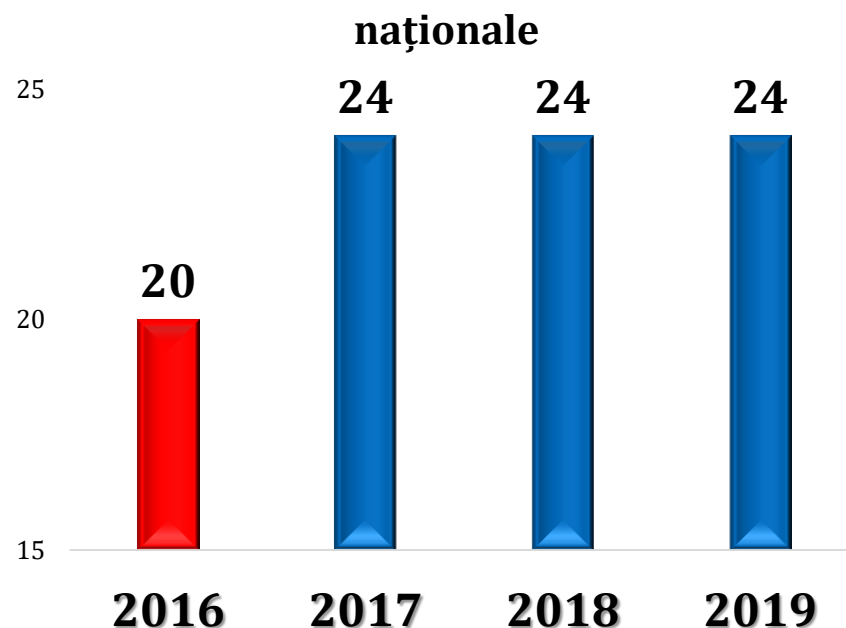
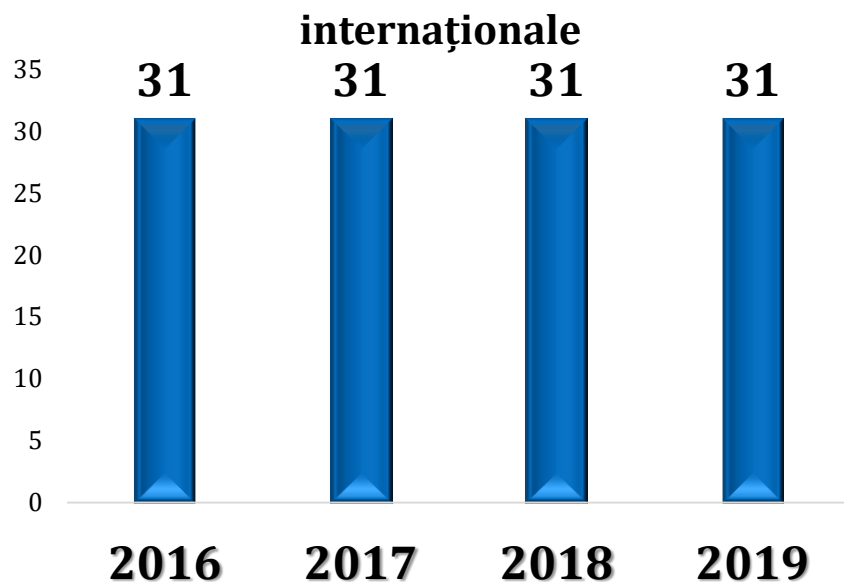
Membri corespondenți



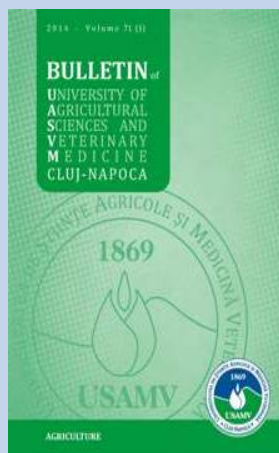
Dulf Francisc - Academia de Științe a Ungariei

Asociații și societăți naționale și internaționale

Vizibilitatea și recunoașterea științifică

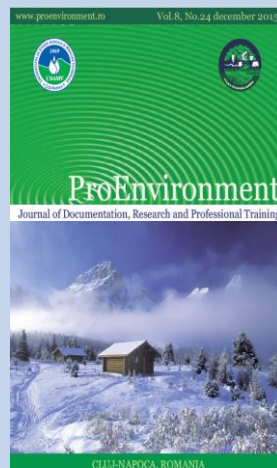


Reviste și jurnale



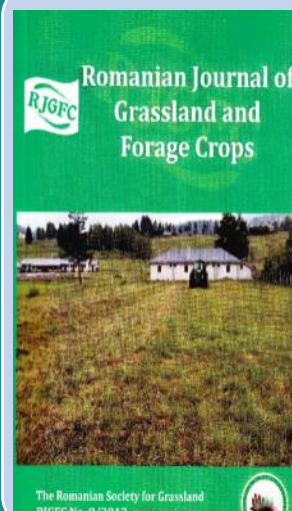
**Buletin
USAMV, seria
Agricultură**

**Indexat
BDI**



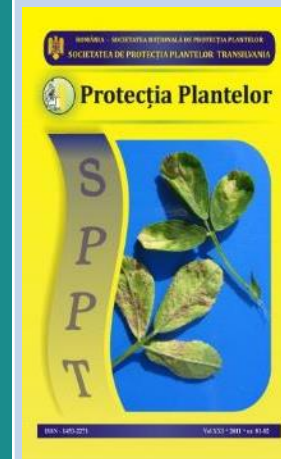
**Pro
Environment**

**Indexat
BDI**



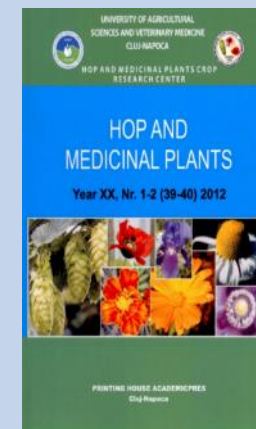
**Romanian
Journal
of Grasslands
and Forage
Crops**

**Indexat
BDI**



**Protecția
Plantelor**

**Indexat
BDI**



**Hameiul
și
Plantele
Medicinale**

**Indexat
BDI**

ACORDURI BILATERALE

Titlu: Acord de colaborare științifică 2013 – 2018,
Coordonator: Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului "Nicolae Dimo" (IPAPS Chișinău), Republica Moldova

Parteneri: USAMV Cluj – Napoca

Titlu: Acord de colaborare științifică 2016 – 2018,
Polish Academy of Sciences, Institute for Agricultural and Forest Environment,
Republica Polonia

Parteneri: USAMV Cluj – Napoca

Program de Cooperare Bilaterală 2013-2020
Universitatea de Stat din Ohio SUA și Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj -
Napoca

Program de Cooperare Bilaterală 2017-2020
Universitatea Texas Tech SUA și Facultatea de Agricultură,
USAMV Cluj - Napoca

Stimularea abilităților de cercetare/internationalizare

Stimularea activității
cercurilor științifice
studentești și participarea
studentilor la simpozioane
științifice și competiții
profesionale (Agronomiada
2019)

17 cercuri științifice
studentești
119 studenți participări la
simpozioane studentești
- participări la
Agronomiada

Îmbunătățirea abilităților
de comunicare ale cadrelor
didactice în limbi de
circulație internațională.
Participarea la mobilități
ERASMUS+.

Mobilități ERASMUS +
Predare/training:
Incoming - 8 Outgoing - 12
Studiu studenți
Incoming - 9 Outgoing - 3

SOCIAL-STUDENȚI

	Obiectiv operațional	Responsabil
OSC1	Dezvoltarea abilităților practice ale studenților prin creșterea calității activității de practică - componentă de bază în formarea competențelor în profil agronomic și aprobarea la nivelul Consiliului Facultății de Agricultură a calendarului anual de instruire practica a studenților	Prodecan studenți Asistent Departament de practică
OSC2	Mentținerea activității de practică organizate ca: practica de inițiere, de specialitate și de întocmire a lucrării de diplomă/licență la nivelul fiecărui domeniu de studiu, în conformitate cu standardele ARACIS;	Prodecan studenți Asistent Departament de practică
OSC3	Identificarea de parteneri reali de practică și încheierea de contracte ferme de colaborare cu aceștia, cu obligația certificării și evaluării studenților aflați în stagiul	Prodecan studenți Director departament
OSC4	Evaluarea gradului de satisfacție al studenților față de instruirea practică și analiza chestionarelor de feed-back aplicate	Prodecan studenți Asistent Departament practică Îndrumători de an
OSC5	Implicarea studenților (din ciclul licență, masterat, doctorat, postdoctorat) în activitățile de voluntariat, în organizarea unor evenimente specifice și recunoașterea acestor activități prin creditare, sau recompensare prin premii, burse, etc.	Prodecan studenți ASFA
OSC6	Mobilități de studiu interne și internaționale și implementarea ECTS la nivelul facultății, accesarea programelor europene ERASMUS +, studiu și placement, Leonardo, etc	Prodecan studenți
OSC7	Acordarea de sesiuni de examene, activități de pregătire suplimentară pentru student, consiliere profesională, în vederea reducerii abandonului școlar	Prodecan studenți Consilieri departam.
OSC8	Sprijin financiar studenților prin burse sociale, facilități de cazare în căminele universității, acces la biblioteca, săli de sport, cantină, activități educative	Prodecan studenți Consilieri departam.

Agricultură

PRACTICA STUDENȚILOR 2019

An	Modul de desfășurare a practicii/Locația	Perioada
Anul I 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> Botanica, Pedologie, Conducerea Tractorului, Topografie	3 săptămâni Semestrul II iulie - 2019 USAMV Cluj - 51 - studenți
	<u>Practica de inițiere</u> Stațiunea de Cercetare Horticolă Cluj-Napoca SDE Cojocna (martie - mai, respectiv octombrie - noiembrie)	0 săptămână Semestrul II+I - 2019 - 28 - studenți 2019 - 10 - studenți
Anul II 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> Agrotehnica, Mecanizare, Fitopatologie, Entomologie, Agrochimie	2 săptămâni Semestrul II iulie - 2019 - USAMV Cluj - 39 - studenți
	<u>Practica de specialitate</u> SCDA Turda; OSPA Cluj; S.A - Combinatul Agroindustrial Curtici- Arad (martie - mai, respectiv octombrie - noiembrie)	2 săptămâni Semestrul II+I - 2019 - 74 - studenți
Anul III 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> APIA Cluj	0 săptămână Semestrul I - 2019 - 39 - studenți
	<u>Practica horticola</u> Legumicultura, Pomicultura, Viticultura	2 săptămâni Semestrul II Aprilie 2019 - 48 - studenți
	Excursia de studii	0 săptămână/Semestrul II Iulie 2019
Anul IV 120 ore	<u>Practica specialitate</u> Elaborarea lucrării de diplomă	Semestrul II Iunie 2019

Montanologie

PRACTICA STUDENȚILOR 2019

An	Modul de desfășurare a practicii/Locația	Perioada
Anul I 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> Botanica, Pedologie, Conducerea Tractorului, Topografie	3 săptămâni Semestrul II iulie - 2019 USAMV Cluj - 10 - studenți
	<u>Practica de inițiere</u> Stațiunea de Cercetare Horticolă Cluj-Napoca SDE Cojocna (martie - mai, respectiv octombrie - noiembrie)	0 săptămână Semestrul II+I - 2019 - 7 - studenți 2019 - 1 - student
Anul II 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> Agrotehnica, Mecanizare, Fitopatologie, Entomologie, Agrochimie	2 săptămâni Semestrul II iulie - 2019 - USAMV Cluj - 10 - studenți
	<u>Practica de specialitate</u> Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda; OSPA Cluj (martie - mai, respectiv octombrie - noiembrie)	2 săptămâni Semestrul II+I - 2019 - 2 - studenți - 9 - studenți
Anul III 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> Sun Garden Resort; APIA Cluj	0 săptămână Semestrul I+II - 2019 - 8 - studenți
	<u>Practica de specialitate</u> S.C. Ecoherba S.R.L - Gârda	2 săptămâni Semestrul II - 8- studenți
	Excursia de studii	0 săptămână/Semestrul II Iulie 2019
Anul IV 120 ore	<u>Practica specialitate</u> Elaborarea lucrării de diplomă	Semestrul II Iunie 2019

EMAIA

PRACTICA STUDENȚILOR 2019

An	Modul de desfășurare a practicii/Locația	Perioada
Anul I 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> Botanica, Pedologie, Conducerea Tractorului	3 săptămâni Semestrul II iulie - 2019 USAMV Cluj - 15 - studenți
	<u>Practica de inițiere</u> Stațiunea de Cercetare Horticolă Cluj-Napoca SDE Cojocna (martie - mai, respectiv octombrie - noiembrie)	0 săptămână Semestrul II+I - 2019 - 10 - studenți 2019 - 3 - studenți
Anul II 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> S.A - Combinatul Agroindustrial Curtici- Arad	0 săptămână Semestrul I 2019 - 4 - studenți
	<u>Practica de specialitate</u> Agrochimie, Agrotehnica, Fitotehnie, Mecanizare, Tehnica experimentală	2 săptămâni Semestrul II - 2019 - 15 - studenți
Anul III 120 ore	<u>Practica de specialitate</u> Platforma Disciplinei de Mecanizare USAMV Cluj	0 săptămână Semestrul II+ I - 2019 - 29- studenți
	<u>Practica specialitate</u> Tehnofavorit, General Leasing, NHR Agropartners, SC Mewi Import Export Agrar Industrietechnik SRL	2 săptămâni Semestrul II 2019 - 19 - studenți
	Excursia de studii	0 săptămână/Semestrul II Iulie 2019
Anul IV 120 ore	<u>Practica specialitate</u> Elaborarea lucrării de diplomă	Semestrul II Iunie 2019

Biologie

PRACTICA STUDENȚILOR 2019

An	Modul de desfășurare a practicii/Locația	Perioada
Anul I 30 ore	Practica specialitate – 30 ore Botanica Gradina Botanica USAMV Cluj Napoca	O săptămână Semestrul I – 2019 – 6 studenți
Anul II 60 ore	Practica specialitate – 30 ore Microbiologie USAMV Cluj Napoca	O săptămână Semestrul II - Iulie – 2019 – 17 studenți
	Practica specialitate – 30 ore Spitalul Militar de Urgență Cluj Napoca	Semestrul II - 2019– 17 studenți
	Excursia de studii	O săptămână/Semestrul II Iulie 2019
Anul III 60 ore	Practica specialitate – 30 ore Spitalul Militar de Urgență Cluj Napoca	Semestrul I - 2019– 17 studenți
	Practica specialitate Elaborarea lucrării de diplomă	Semestrul II Iunie 2019

Ingineria Mediului

PRACTICA STUDENȚILOR 2019

An	Modul de desfășurare a practicii/Locația	Perioada
Anul I	Practica nu este prevăzută în planul de învățământ	
Anul II 90 ore	<u>Practica de specialitate</u> Compania de apa Somes SA Agentia pentru protectia mediului Cluj	2 săptămâni Semestrul II - 2019- 29 studenți Semestrul I - 2019- 20 studenți
	<u>Practica de specialitate</u> Monitorizarea calitatii mediului, Aparata de masura si control in protectia mediului, Gestiunea resurselor de mediu	O săptămână Semestrul II- an universitar 2019 USAMV Cluj - 29 studenti
Anul III 90 ore	<u>Practica de specialitate</u> Administratia Bazinala de apa Somes - Tisa	O săptămână Semestrul II - 2019 - 34 - studenți
	<u>Practica specialitate</u> Arii protejate, Gestiunea deseurilor, Tratarea si epurarea apelor	O săptămână/Semestrul II Iulie 2014 USAMV Cluj - 34 studenți
	Excursia de studii	O săptămână/Semestrul II Iulie 2019
Anul IV 90 ore	<u>Practica specialitate</u> Elaborarea lucrării de diplomă	Semestrul II Iunie 2018

PRACTICĂ

Nr. crt.	Locații	Specializare/An	Nr. studenți participanți
1.	Grădina Botanică USAMV Cluj	Biologie I	6
2.	Statiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă SCDA-Turda	Agricultură II + Montanologie II	64
3.	Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice OSPA- Cluj	Agricultură II + Montanologie II	42
4.	Fitotron USAMV Cluj	Agricultură II + Montanologie II	16
5	SDE Cojocna	Agricultură I + Monta I + EMAIA I	14
6.	S.A – Combinatul Agroindustrial Curtici-Arad	Agricultură II+EMAIA II	10
7.	General Leasing- Centrul Bonțida Jud. Cluj	EMAIA III	6
8.	NHR Agropartners Cluj	EMAIA III	5
9.	SC Agroprest SRL	EMAIA III	4
10.	SC Mewi Import Export Agrar Industrietechnik SRL Tureni (jud. Cluj)	EMAIA III	4
11	Platforma Disciplinei de Mecanizare USAMV	EMAIA III	29
12	SUNGARDEN GOLF	Montanologie III	8
13	S.C. Bioflora Apuseni S.R.L.	Montanologie III	8

PRACTICĂ

Nr. crt.	Locații	Specializare/An	Nr. studenți participanți
14	Agenția de Plăți și Intervenții în Agricultură APIA - Cluj	Agricultură III + Montanologie III	39
15	Agenția de Protecție a Mediului	IM II	20
16	Compania de Apă Someș Cluj	IM II	29
17	Apele Române	IM III	34
18.	Spitalul Militar de Urgență Cluj-Napoca	Biologie II+III + Master	46
19.	Practică Germania	Fac. de Agricultură	12
20.	Practică Norvegia	Fac. de Agricultură	4
TOTAL			396

Evaluare stagiu de practică

Fișa evaluare student practicant

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Agricultură
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792
www.usamvcluj.ro

FISA- EVALUARE- STUDENT- PRACTICANT

Instituția de primire: _____

Adresa: _____

Tutore practica: _____

Date contact: tel. _____ e-mail _____

Student: _____

Facultate: _____

Specializarea: _____

An de studiu: _____

Perioada efectuării practicii: _____

1. → Folosirea timpului de lucru (5 – excelent, 1 – insuficient)

1.1. → Punctualitate:

5m	4m	3m	2m	1m
----	----	----	----	----

1.2. → Respectare program:

5m	4m	3m	2m	1m
----	----	----	----	----

1.3. → Eficienta folosire timp:

5m	4m	3m	2m	1m
----	----	----	----	----

2. → Comportament fata de instituția de primire (5 – excelent, 1 – insuficient)

2.1. → Interesul de a cunoaște specificul instituției:

5m	4m	3m	2m	1m
----	----	----	----	----

Fișa feed-back student practicant

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Agricultură
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792
www.usamvcluj.ro

FISA- FEED-BACK- STUDENT- PRACTICANT

Student (optional): _____

Facultate: _____

Specializarea: _____

An de studiu: _____

Instituția de primire: _____

Tutore practica: _____

Perioada efectuării practicii: _____

1. → Condițiile de desfășurare a stagiului de practica (5 – excelent, 1 – insuficient):

1.1. → Condițiile de lucru:

5m	4m	3m	2m	1m
----	----	----	----	----

1.2. → Claritatea transmiterii sarcinilor de lucru:

5m	4m	3m	2m	1m
----	----	----	----	----

1.3. → Sprijinul acordat de tutore pe durata stagiului:

5m	4m	3m	2m	1m
----	----	----	----	----



PARTENERI PRACTICĂ

Practică de inițiere

Anul I: Agricultură, Montanologie, EMAIA

Ferma didactică – Cojocna





Stațiunea de Cercetări Horticole – Cluj-Napoca

PARTENERI PRACTICĂ

Practică de inițiere

Anul I: Agricultură, Montanologie, EMAIA





PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate Anul I, II: Biologie

Grădina agrobotanică USAMV Cluj-Napoca



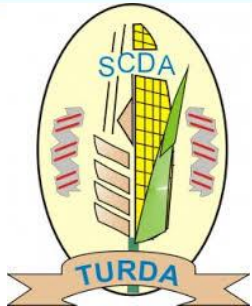


Spitalul Militar Cluj-Napoca

PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate Anul II: Biologie





SCDA Turda

OSPA Cluj

OSPA Cluj

PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate Anul II: Agricultură, Montanologie





Combinatul Agroindustrial Curtici

PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate Anul II: Agricultură, EMAIA



PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate Anul III: Agricultură, Montanologie



APIA Cluj-Napoca



SunGarden Resort Cluj-Napoca





SC ECOHERBA SRL Gârda

PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate Anul III: Montanologie



PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate

Anul II, III: EMIAIA

USAMV Cluj – Platforma
Disciplinei de Mecanizare



Centrul Agro
Transilvania Cluj

NHR Agropartners Cluj



PARTENERI PRACTICĂ

Practică de specialitate Anul II, III: Ingineria mediului



PARTENERI PRACTICĂ



PRACTICĂ ÎN STRĂINĂTATE

Practică Germania

PERIOADA (iulie – septembrie 2019)

12 studenți



PRACTICĂ ÎN STRĂINĂTATE

Practică Norvegia

PERIOADA (iulie – septembrie 2019)

4 studenți



PRACTICĂ

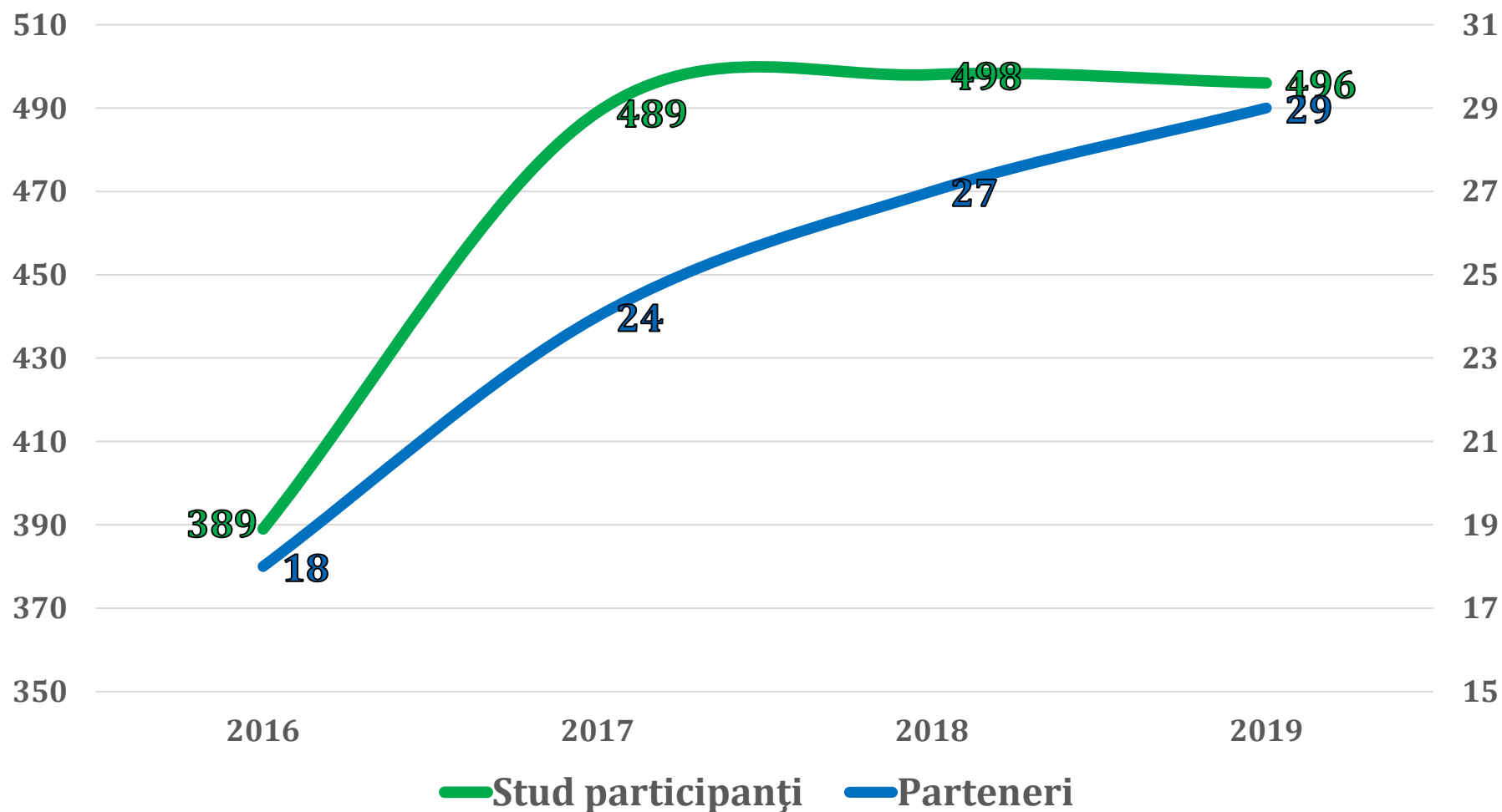
25 studenți

Proiect cofinanțat de Uniunea Europeană din fondul European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 Axa prioritară 6 – Educație și competențe

**Obiectiv tematic 10: Efectuarea de investiții în domeniul educației al formării și al formării profesionale în vederea dobândirii de competențe și a învățării pe tot parcursul vieții
HeadStart – cod MySmis 107458
Contract de finanțare 71517/10.01.2018**

Grup țintă: 25 studenți din anul IV Licență și Master de la Facultatea de Agricultură

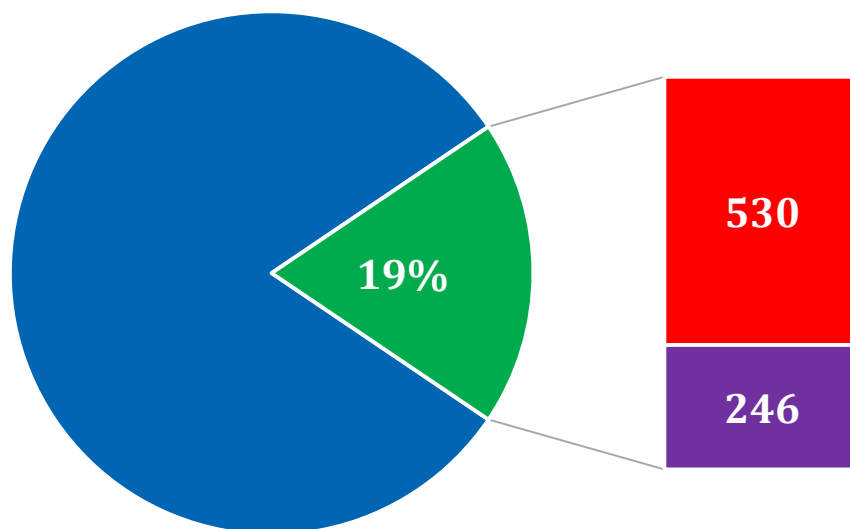
PRACTICĂ



Îndrumători de an 2018-2019

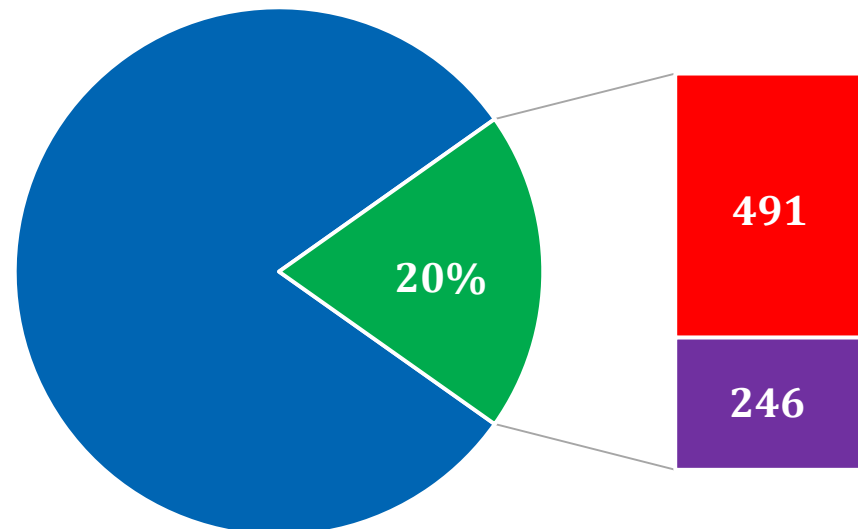
An de studiu Program de studii	I	II	III	IV
AGRICULTURĂ	Şef lucr. dr. Cristina Moldovan	Şef lucr. dr. Sorin Vâtcă	Şef lucr. dr. Loredana Suciu	Conf. dr. Sorin Muntean
MONTANOLOGIE	Conf. dr. Florin Păcurar	Şef lucr. dr. Sorin Vâtcă	Şef lucr. dr. Paula Moraru	Şef lucr. dr. Adriana Morea
EMAIA	Şef lucr. dr. Giorgiana Cătunescu	Asist. dr. Valentin Crişan	Şef lucr. dr. Adriana David	Conf. dr. Mircea Muntean
INGINERIA MEDIULUI	Şef lucr. dr. Ioan Braşovean	Şef lucr. dr. Cristian Mălinaş	Şef lucr. dr. Petru Burduhos	Şef lucr. dr. Valentin Petrescu Mag
BIOLOGIE	Asist. dr. Andreea Ona	Conf. dr. Teodora Florian	Şef lucr. dr. Vlad Stoian	

2019- BURSE STUDENȚEȘTI



■ Burse Universitate ■ FA Licență ■ FA Master

SEMESTRUL II
ANUL UNIVERSITAR 2018-2019
18,9 % - 155 976 lei/lună



■ Burse Universitate ■ FA Licență ■ FA Master

SEMESTRUL I
ANUL UNIVERSITAR 2019-2020
19,6% - 148 137 lei/lună

2019-BURSE STUDENȚEȘTI



REPARTIZAREA BURSELOR PE CATEGORII

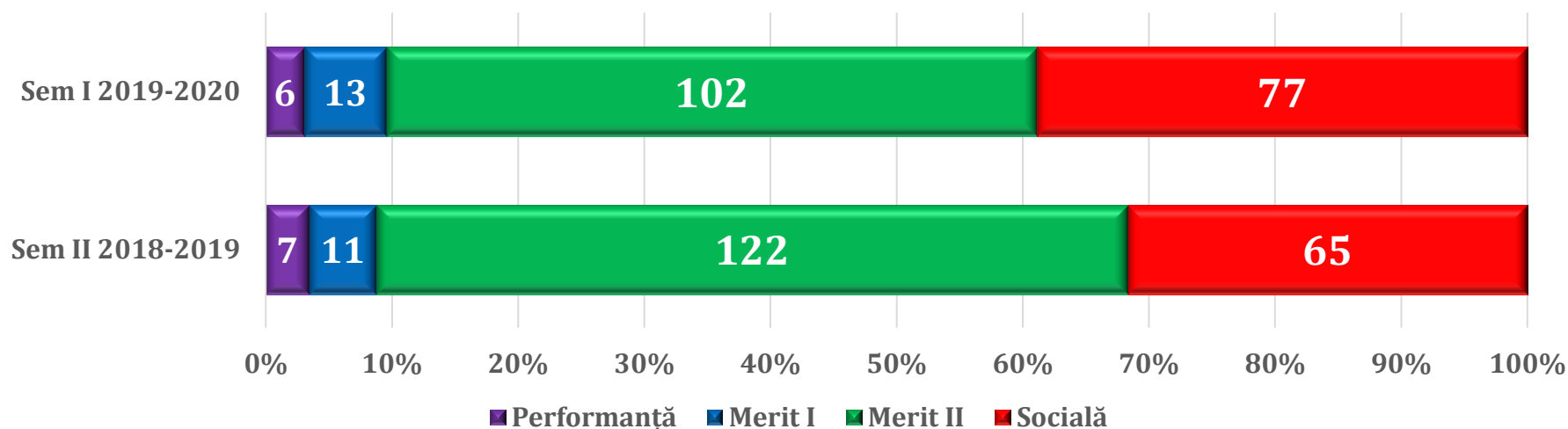
Cuantumul burselor în 2019:

Performanță – 1200 lei

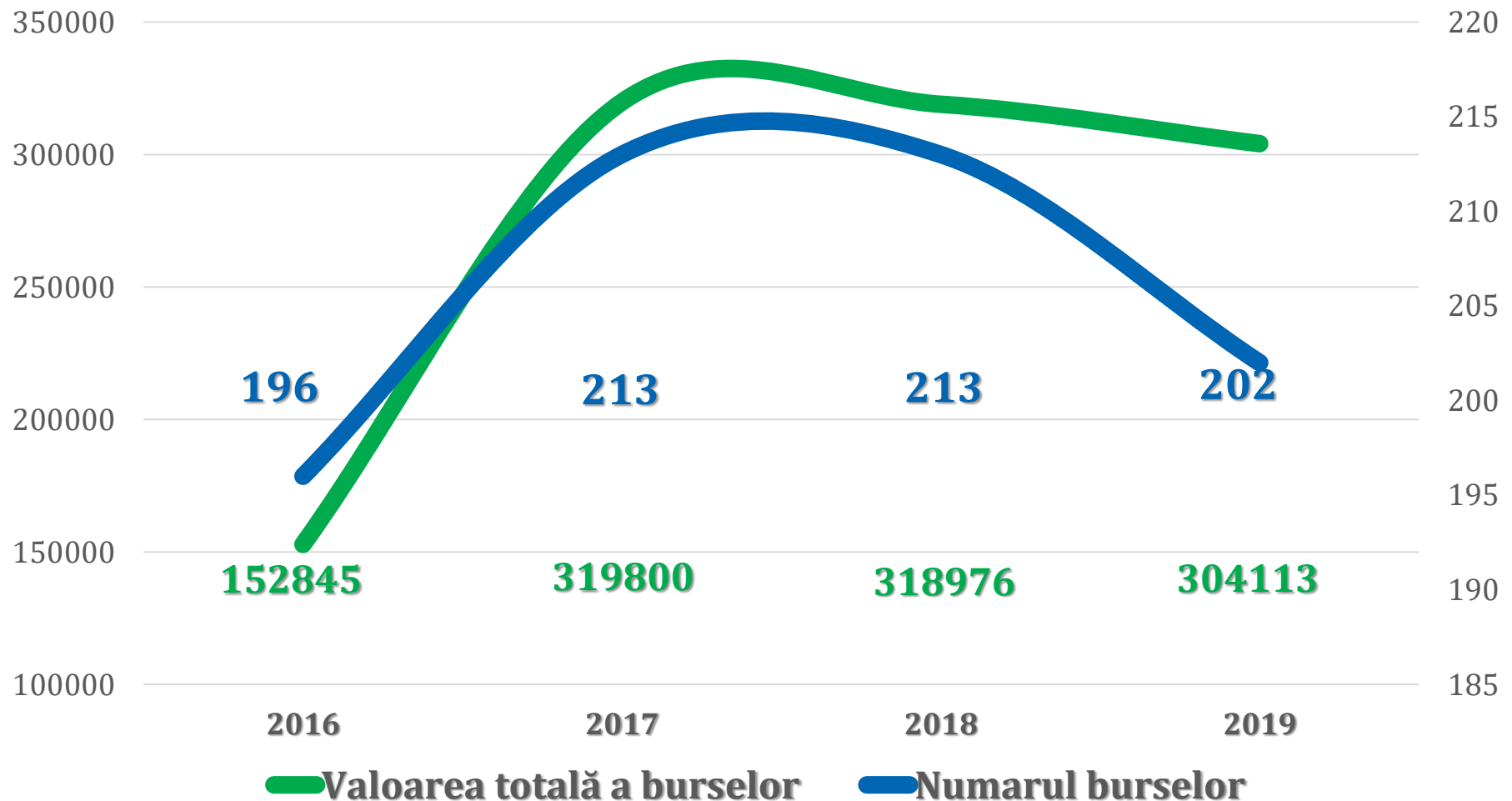
Merit I – 1000 lei

Merit II – 800 lei

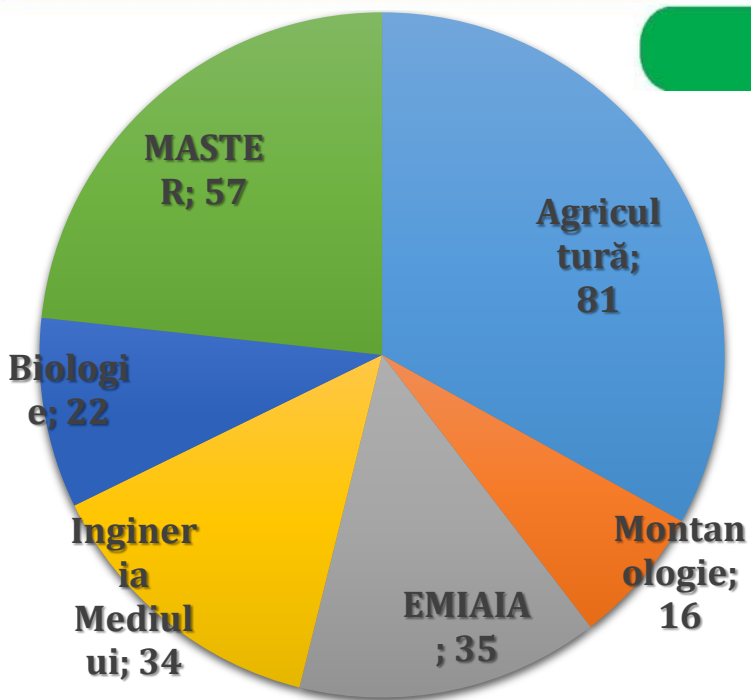
Socială – 600 lei



2016-2019-BURSE STUDENȚEȘTI

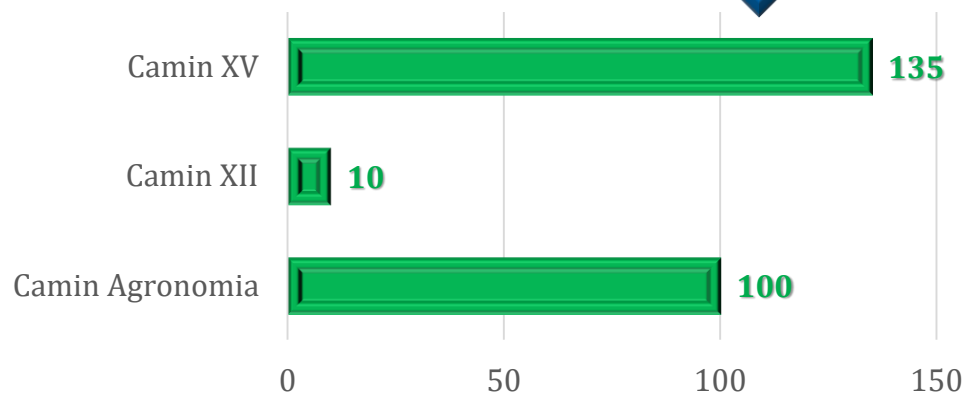


2019- CAZAREA ÎN CĂMINELE STUDENȚEȘTI



Repartizarea
studenților pe
specializări

Repartizarea
studenților pe
cămine



Cereri de cazare **255**

Locuri de cazare **245**

Grad de satisfacere a cererilor

96,1%

Evoluția nr. locuri cazare

269

267

267

245

2016

2017

2018

2019

2019- CONCURSURI STUDENȚEȘTI

AGRONOMIADA Ediția a XXXI-a Timișoara 9 - 12 mai 2019



DISCIPLINA: PEDOLOGIE

- PREMIUL I: Flutur Bogdan

DISCIPLINA: BOTANICĂ

- PREMIUL II: Perdeliyewa Akjemal

DISCIPLINA: FITOTEHNIE

- PREMIUL III: Horga Vasile

DISCIPLINA: ENTOMOLOGIE

- PREMIUL III: Baniță Sabin

DISCIPLINA: Poluarea apei, aerului și solului

- MENȚIUNE: Perta Alexandra

SIMPOZION STUDENȚESC

Simpozionul Studențesc USAMV Cluj-Napoca 18 mai 2019



Secțiunea: AGRICULTURĂ

- PREMIUL I: Cosma Cosmin Ionuț Gheorghe
- PREMIUL II: Șerban Mădălina
- PREMIUL III: Koncz Istvan-Cristian

Secțiunea: INGINERIA MEDIULUI

- PREMIUL I: Bogdan Cătălin
PREMIUL II: Rusu Teodora Maria
PREMIUL III: Pantel Bogdana, Alex-Cătălin
Ielceanu, Sergiu Ciorca

Secțiunea: BIOLOGIE

- PREMIUL I: Nemes Bianca, Gheorghită Alexandra
- PREMIUL II: Arnilva Mara
- PREMIUL III: Coste Amalia

SIMPOZION STUDENȚESC

**Simpozionul Studențesc
USAMVB Timișoara
28 noiembrie 2019**



Secțiunea: AGRICULTURĂ

•PREMIUL III: Pașca Simina

Secțiunea: INGINERIA MEDIULUI

PREMIUL I: Mureșan Alexandra

Secțiunea: BIOLOGIE

•PREMIUL III: Corcoz Larisa

Secțiunea: MTC

PREMIUL I: Tripon Ciprian

2019 – RESURSE UMANE

	Obiectiv operațional	Responsabil
OSD1	Stabilirea unei strategii comune privind politica de promovare și întinerire a cadrelor didactice	Decan Directori dep
OSD2	Identificarea, la nivelul fiecărei discipline, a unor posturi de asistent și, funcție de posibilitățile financiare și de indeplinirea criteriilor legale în vigoare, vor fi scoase la concurs periodic aceste posturi	Decan Directori dep
OSD3	Sprijinirea oricarui membru al facultatii în comisii, comitete, foruri de conducere, care implica promovarea și susținerea intereselor colectivului de cadre didactice	Decan Directori dep
OSD4	Atragerea de cadre didactice asociate care prin valoare științifică vor crește prestigiul facultății, precum și atragerea tinerilor doctoranzi valoroși spre activitatea didactică	Decan Directori dep

2019- RESURSE UMANE

Asistent

Șef lucrări

Vlad Stoian
Paula Moraru

Șef lucrări

Conferențiar

Valentin Petrescu Mag

Conferențiar

Profesor

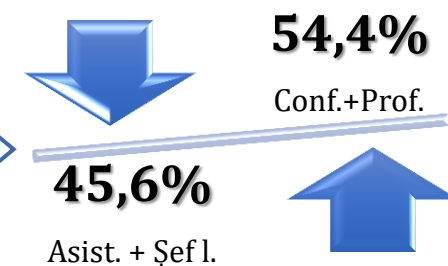
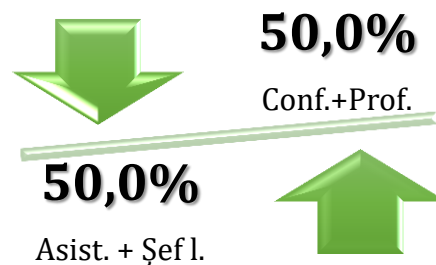
Antonia Odagiu

RESURSE UMANE

Structura posturilor didactice 1.01.2016

Dep.	Profesor		Conferentiar		Sef lucrari		Asistent		TOTAL		TOTAL GENERAL
	0	V	0	V	0	V	0	V	0	V	
I	9	0	1	3	8	6	4	3	22	12	34
II	7	0	4	1	6	14	3	3	20	18	38
III	4	2	6	0	5	8	5	1	20	11	31
TOTAL	20	2	11	4	19	28	12	7	62	41	103

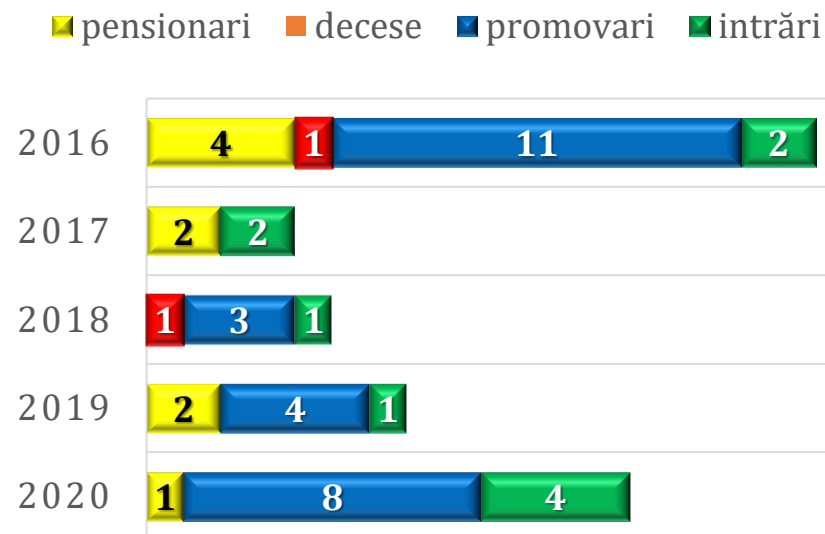
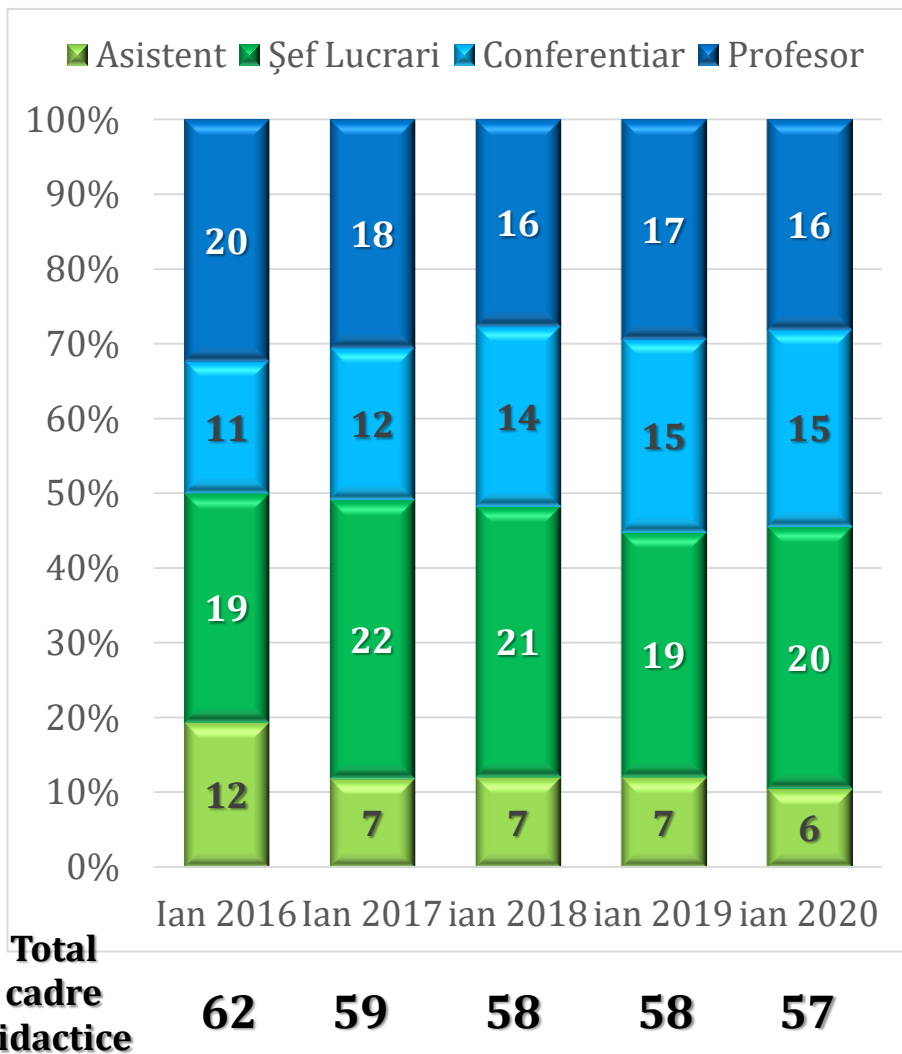
Grad de ocupare
Ian. 2020
52,8%



Structura posturilor didactice 1.01.2020

Dep.	Profesor		Conferentiar		Sef lucrari		Asistent		TOTAL		TOTAL GENERAL
	0	V	0	V	0	V	0	V	0	V	
I	6	2	4	1	8	8	3	5	21	16	37
II	5	1	7	3	7	16	1	5	20	25	45
III	5	1	4	-	5	6	2	3	16	10	26
TOTAL	16	4	15	4	20	30	6	13	57	51	108

Evoluția numărului de cadre didactice



1. Haș Ioan – deces 03.05.2016
2. Drocaș Ioan – pensie 30.09.2016
3. Ștețca Gheorghe – pensie 30.09.2016
4. Morar Gavrilă – pensie 30.09.2016
5. Tămaș Elena – pensie 30.09.2016
6. Rotar Ioan – pensie 01.10.2017
7. Gherman Mariana – deces 08.04.2018
8. Naghiu Alexandru – pensie 31.07.2018
9. Oltean Ion – pensie 15.08.2019
10. Naghiu Livia – pensie 24.10.2019

2016-2020- RESURSE UMANE

6

Intrări

**Crișan Valentin, Moldovan Bianca,
Negrușier Cornel, Ona Andreea, Pop
Tiberia, Rusu Mihai**

5

Asistent

Șef lucrări

**Cătunescu Georgiana, Burduhos Petru,
Mălinaș Cristian, Vlad Stoian, Paula
Moraru**

9

Șef lucrări

Conferențiar

**Bărbieru Victor, Molnar Irimie Adrian,
Muntean Mircea, Păcurar Florin,
Muntean Sorin, Șandor Mignon, Florian
Teodora, Florian Vasile, Valentin
Petrescu Mag**

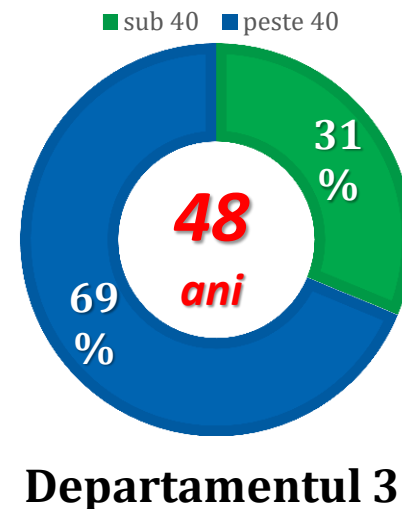
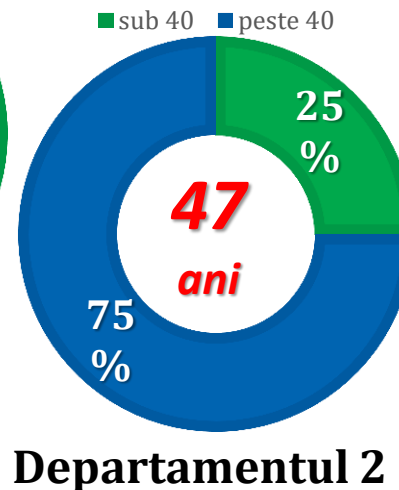
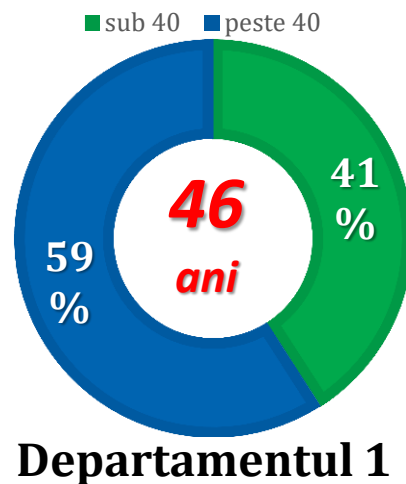
4

Conferențiar

Profesor

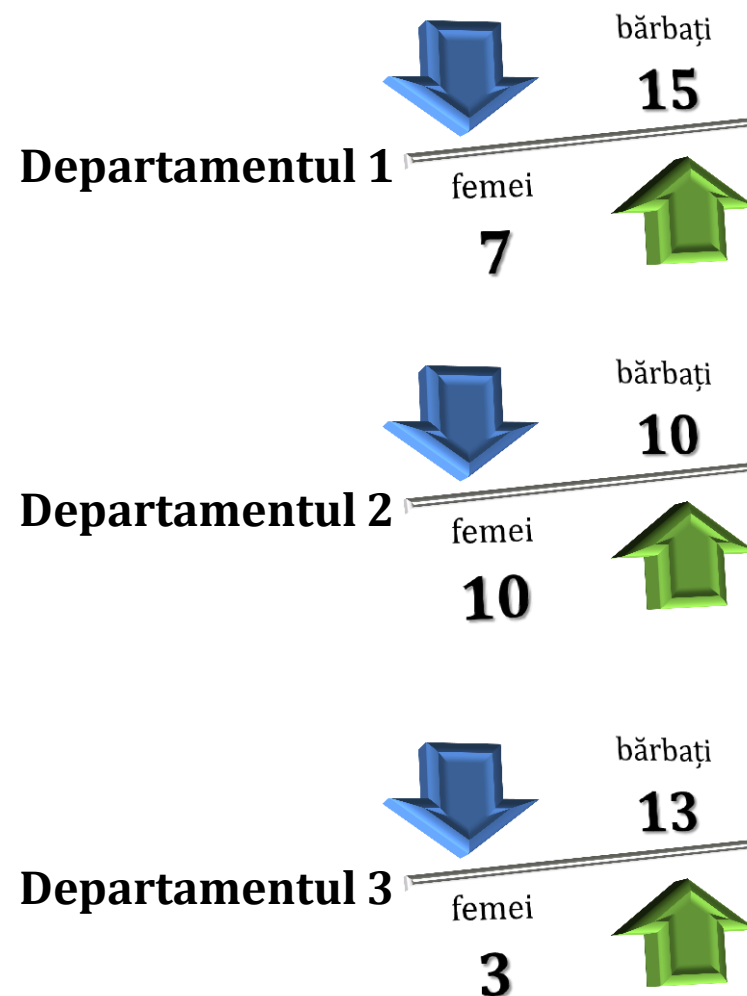
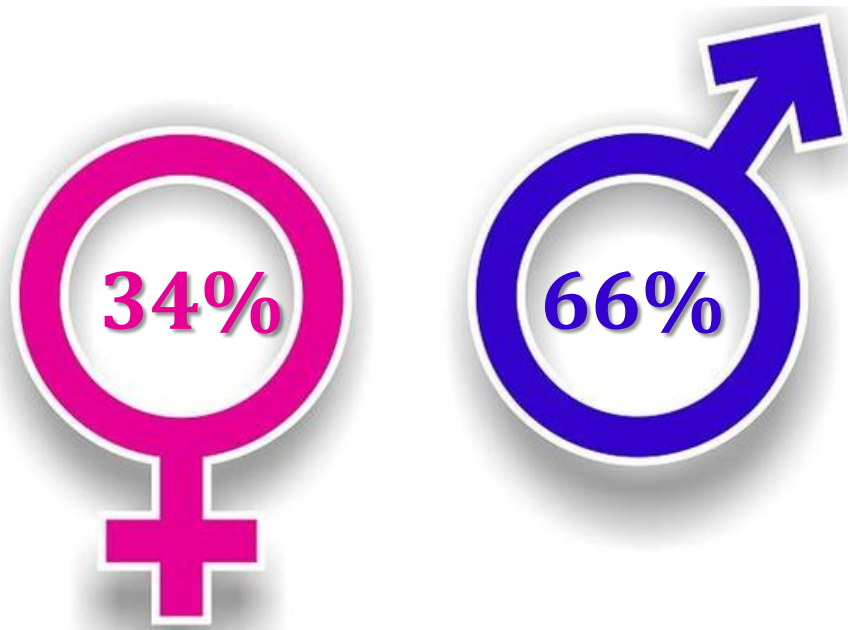
**Maxim Aurel, Proorocu Marian, Dulf
Francisc, Antonia Odagiu**

RESURSE UMANE



RESURSE UMANE

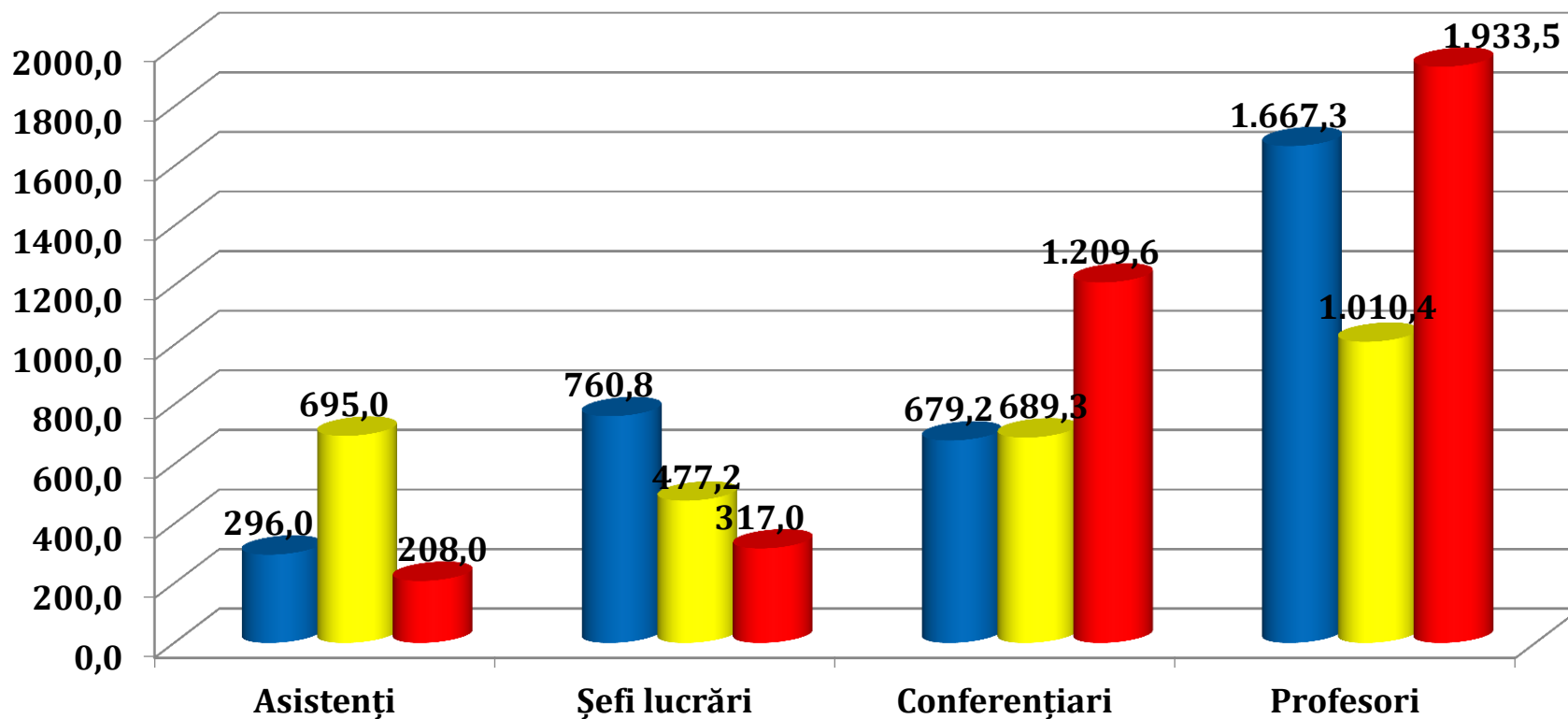
Structura pe genuri



PRESTIGIU PROFESIONAL

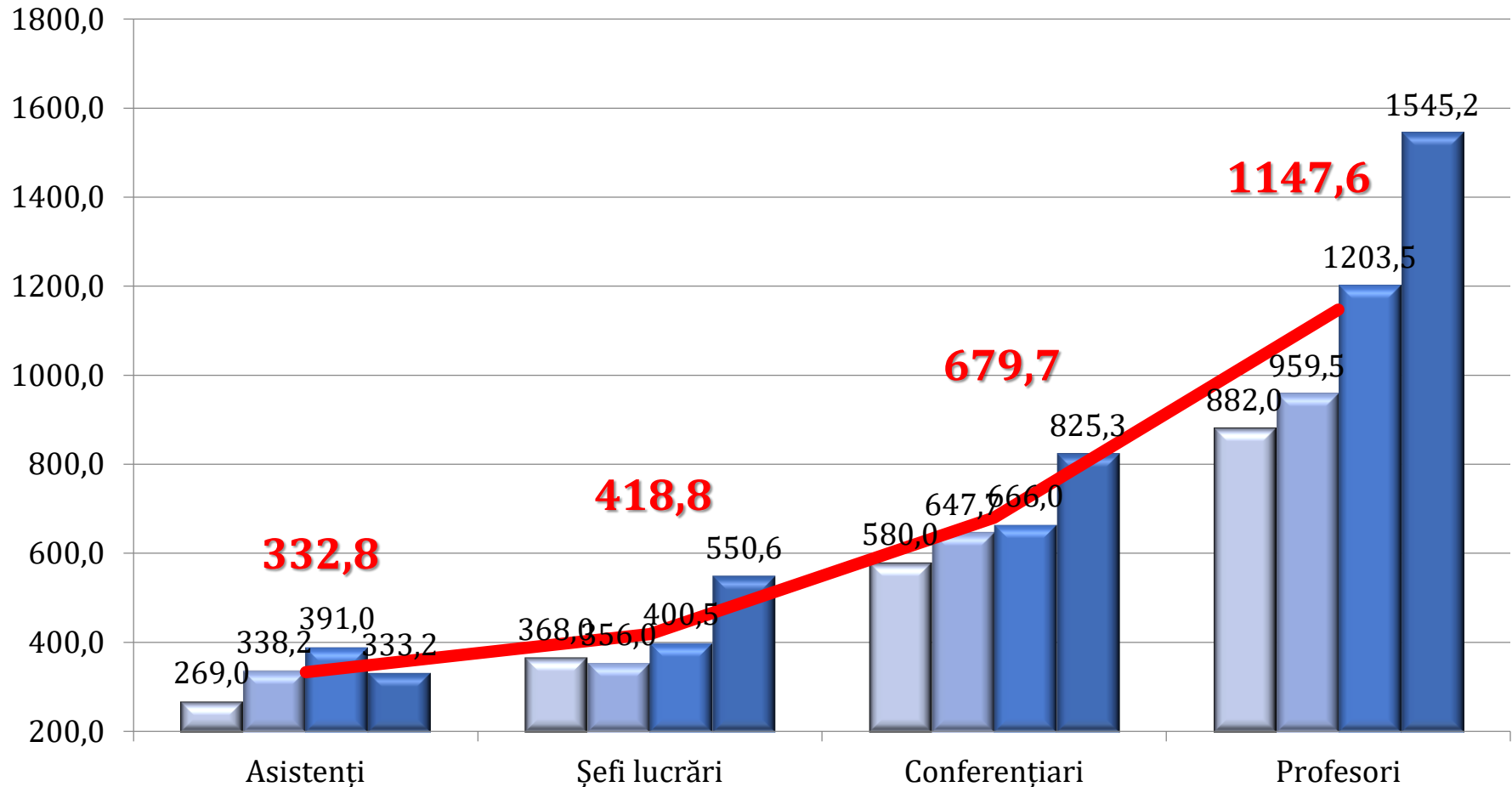
REZULTATE AUTOEVALUARE 2019 (Fișa A + Fișa B)

■ Departament I ■ Departament II ■ Departament III



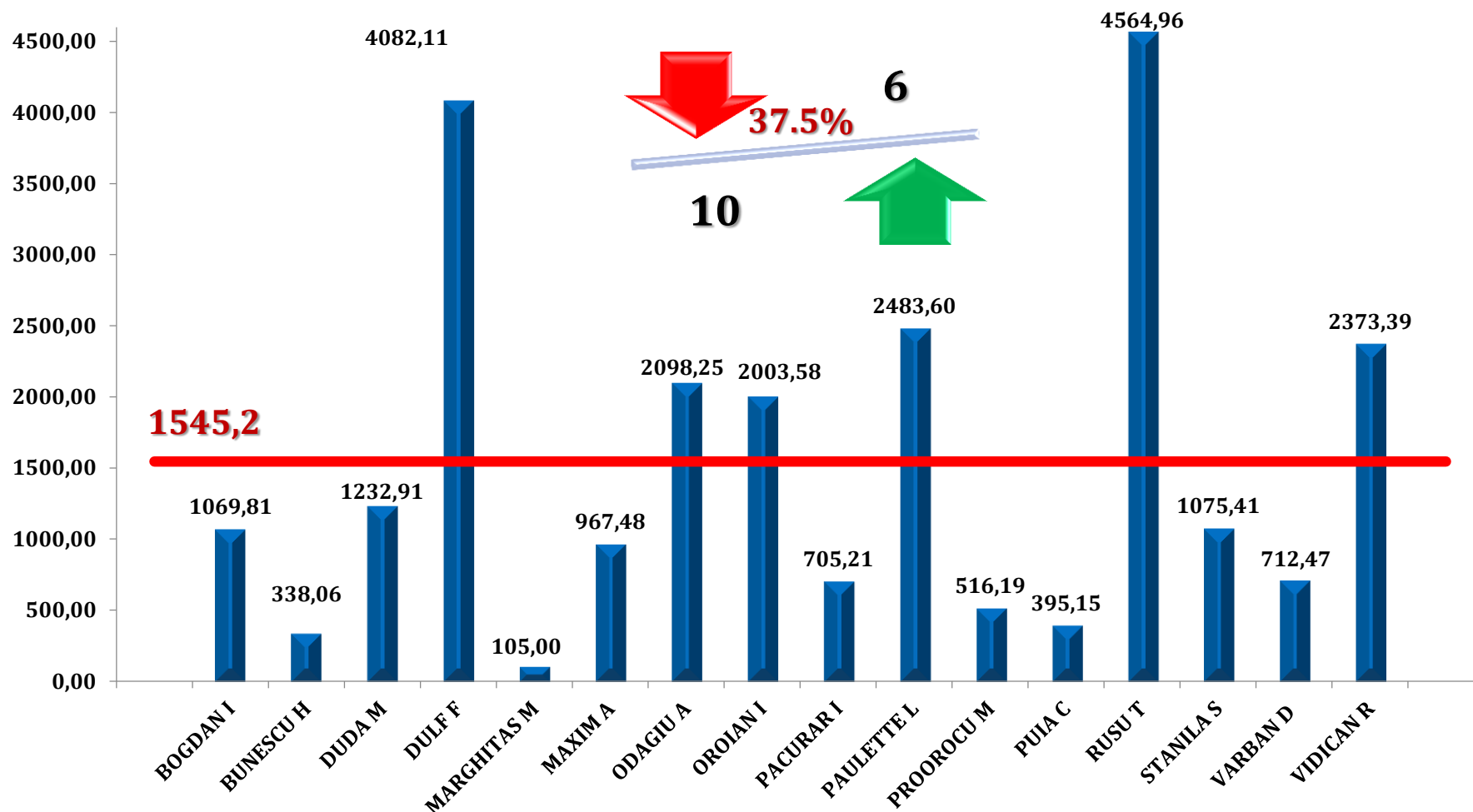
PRESTIGIU PROFESIONAL

2016 2017 2018 2019 Media



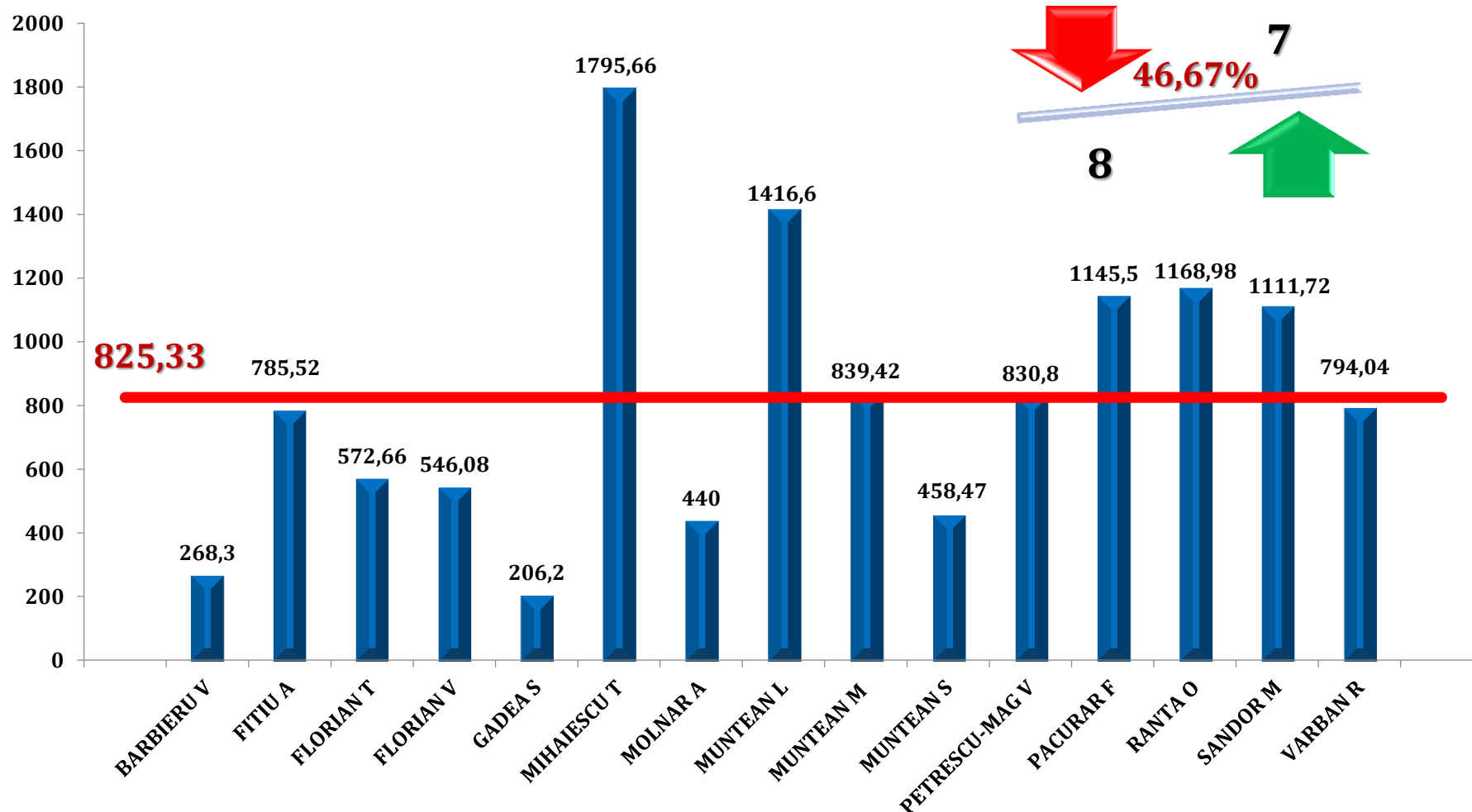
Punctaj autoevaluare 2019 Profesori

PRESTIGIU PROFESIONAL



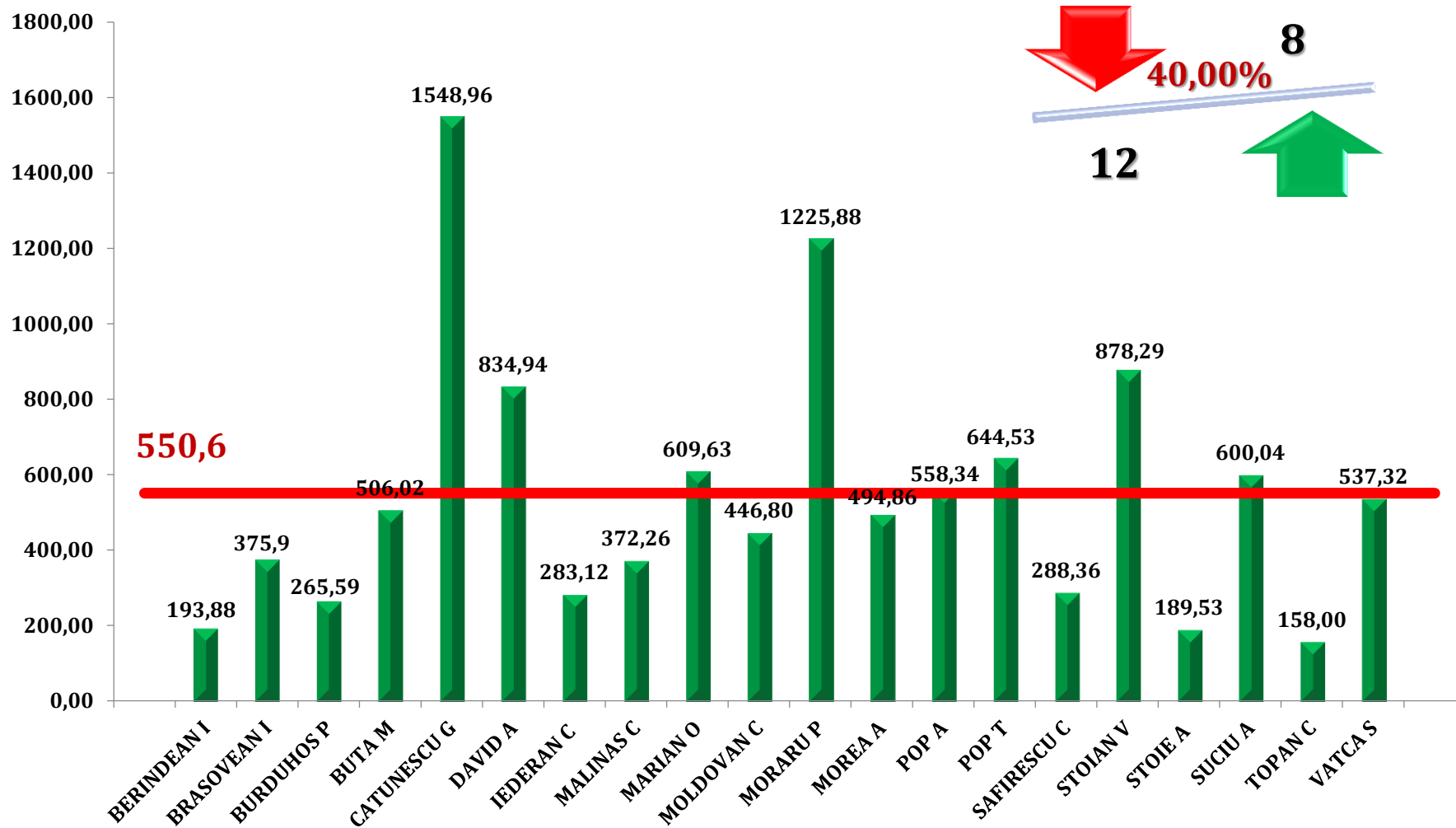
Punctaj autoevaluare 2019 Conferențieri

PRESTIGIU PROFESIONAL



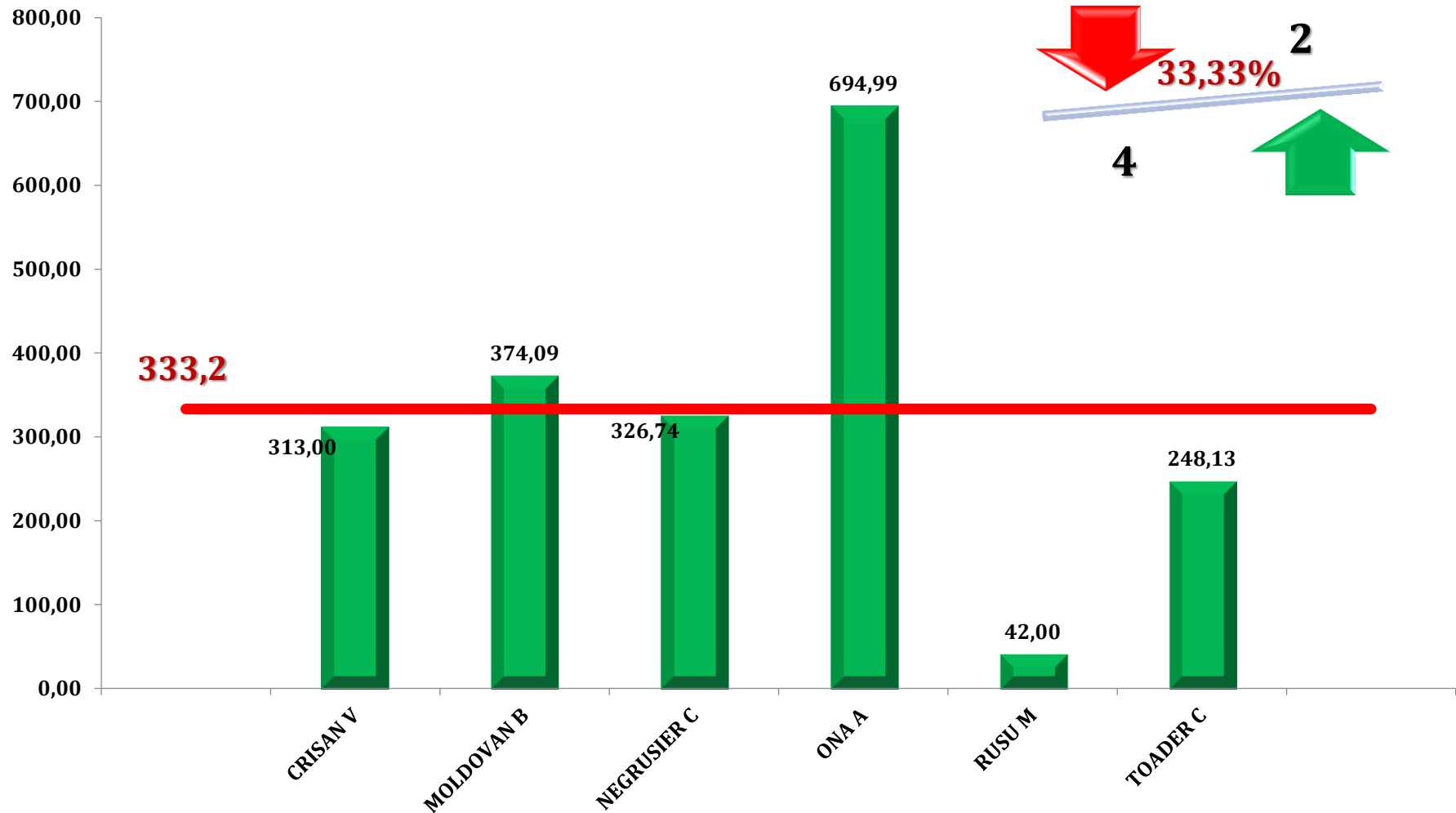
Punctaj autoevaluare Șef lucrări

PRESTIGIU PROFESIONAL



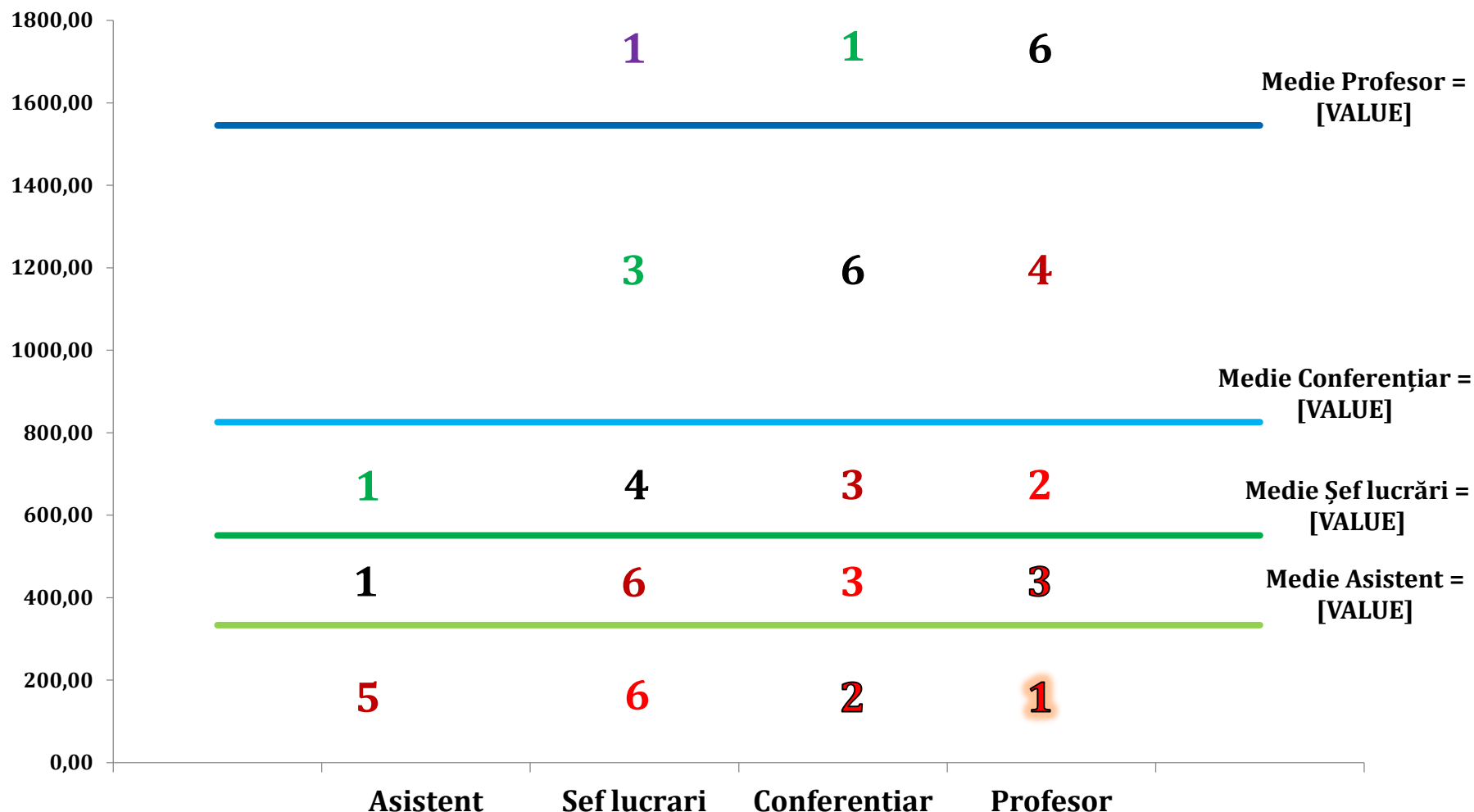
Punctaj autoevaluare Asistenți

PRESTIGIU PROFESIONAL



Punctaj autoevaluare Comparatie 2019

PRESTIGIU PROFESIONAL



Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 1

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2016		
Lab. Informatica EMAIA	10 PC	Fonduri Cercetare
2017		
Masini Agricole	masina demonstrativa pentru tratamente fitosanitare echipata cu spalare continua;	Proiect TOPPS -ECPA
Masini Agricole	generator pentru curent monofazat -	Proiect TOPPS -ECPA
Conducere Auto	aparate aer conditionat, 3 buc.	taxe recuperari si examene creditate
Conducere auto, Desen Tehnic, Marketing, Contabilitate, Actionari Hidropneumatice, Sisteme de transport	retea de computere sala 4 (22 de statii de lucru) - + mese si scaune noi	taxe recuperari si examene creditate
Geometrie descriptiva	Program de proiectare Autocad	Licenta obtinuta gratuit pentru educatie
Mecanizare	Cort pentru expozitii	fonduri Facultatea de Agricultura

Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 1

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2017 (continuare)		
Masini agricole	Rampa de colectare efluentii tratamente fitosanitare, Sistem neutralizare Phytobac si Heliosecc	contract SUI AIPROM, Bayer, Syngenta
Baza energetica	Notebook Dell	Proiect TOPPS
Utilaje si sisteme de transport	Remorca Pronar	Fonduri USAMV
Mecanizare	Buldoexcavator	Fonduri USAMV
Masini agricole	Rampa de colectare efluentii tratamente fitosanitare, Sistem neutralizare Phytobac si Heliosecc	contract SUI AIPROM, Bayer, Syngenta
Baza energetica	Notebook Dell	Proiect TOPPS
2018		
Mecanică și rezistență	Proiector	Fonduri disciplină
Pavilion Mecanizare	Geamuri și uși pentru toată clădirea (360.000 RON)	Fonduri universitare
Mașini Agricole	Sistem de scanare NDVI	Fonduri Proiect de Cercetare
Tehnica frigului	Generator de abur	Fonduri Proiect de Cercetare

Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 1

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2018 (continuare)		
Utilizarea computerelor de proces	50 scaune laborator rețea de computere + Masini Agricole	Donație universitate
Pedologie	Pompa recirculare Kjeldahl	Fonduri disciplină, Fonduri facultate
2019		
Tehnica frigului	Generator abur	Proiecte cercetare

Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 2

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2016		
Cultura pajiștilor	Reamenajare și dotare laborator	Fonduri disciplină
2017		
Botanică	1 microscop Optika 1 calculator	Fondurile disciplinei
Culturi furajere	Videoproiector Ecran proiecție Calculator	Fondurile disciplinei
	Calculator	Proiecte cercetare
Fitotehnie	Imprimantă	Fonduri doctorale
Microbiologie	Amenajare sală curs cu 25 scaune, videoproiector și ecran proiecție. Amenajare sală experimente cu mese și vase de vegetație.	Fondurile disciplinei
Protecția plantelor (entomologie, fitopatologie)	Balanță tehnică; Etuva Binder FD 115 2 buc; Freizer HDT; Germinator KB; Hotă biologică; Refrigerator WITH FREEZER; Sistem de detecție și control; Sistem digestie rapidă; Sistem optic cu reflectată; Spectofotometru; Spectofotometru AVANA PM; Spectofotometru VV VIS	Donație - Autoritatea Națională Fitosanitară, Oficiul Fitosanitar Maramureș 1.516.564 RON

Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 2

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2018		
Ameliorarea plantelor	Șublerele electronice 13 planșe	Fonduri disciplină
Fiziologia plantelor	Clorofilmetru portabil	Fonduri disciplină și universitate
Microbiologie	Cuptor cu microunde Germinator, Frigider (-80°C), Etuvă, Autoclav, Hote microbiologice, Vase de vegetație, Rafturi și mese de creștere, Frigider	Donații
Zootehnie / Agroturism	Imprimantă multifuncțională Samsung Xpress m 2070F	Fonduri disciplină
2019		
Genetică	Laptop Mese	Proiecte cercetare Fonduri disciplină
Microbiologie	Microscop binocular B-192 Microscop trinocular B-383PL + Scanner digital Optiscan Reparații: Etuva Binder FD 115; Freizer HDT; Germinator KB; Hotă biologică; Sistem digestie rapidă	Grant intern USAMV Cluj

Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 2

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2019 (continuare)		
Ameliorarea plantelor	Videoproiector, Laptop Geanta videoproiector; Repararea planșe; Sublere electrice; Scara	Proiecte cercetare Fonduri disciplină
Botanică	Microscop	Fonduri disciplină
Fitotehnie	Motosapă; Motocositoare; Calculator desktop	Microproducție

Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 3

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2016		
Ingineria mediului	Dotarea laboratoarelor	Fonduri USAMV -100.000 Euro
Biologia solului/Ecologie	Dotarea laboratoarelor	Proiecte cercetare
2017		
Asigurare calitatii mediului (chimie)	Spectrofotometru PG INSTRUMENTS T70+UV-VIS; ETUVA MODEL SLW 53STD; CENTRIFUGA HETTICH MODEL EBA 270	PN-II-RU-TE-2014-4 40000 RON
Ecologie	Shaker orbital cu bare de fixare OS 4000; Balanta analitica model ABJ 220-4NM; Hota chimica Carbo 900/A; Moara pentru macinare probe A11; Analizor automat in flux continuu Skalar San ++	Proiect ERANET
Ingineria mediului	Materiale construcții (renovare) Dotări spatii învățământ / laboratoare: Scaune, mese videoproiector jaluzele, ecran proiectie, tabla sistem desktop	Fonduri USAMV Cluj 36425 RON

Modernizarea laboratoarelor didactice

Departamentul 3

Disciplină	Echipament, dotare	Sursa de finanțare
2018		
Asigurarea calității mediului	Butelie gaz – 1 buc Router – 2 buc Scaune laborator – 80 buc	Fonduri USAMV
Gestiunea sistemelor de mediu	Videoproiector ACER – 4 buc Ecran proiecție – 4 buc	Fonduri USAMV
2019		
Ingineria mediului	Dotare laboratoare - Videoproiector – 2 buc	Fonduri disciplină
Biologia solului/Ecologie	Termobalanță	Proiect ERANET

Noul site WEB al Facultății



FACULTATEA
DE AGRICULTURĂ

ACASĂ

PROGRAME DE STUDIU

CERCETARE

STUDENȚI

ADMITERE

CONTACT



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

150 DE ANI DE EXCELENȚĂ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Descoperă programele de studiu disponibile

Descoperă ce are Facultatea de Agricultură de oferit și aplică pentru unul din programele de studiu disponibile !

Programe de studiu

Istoria Facultății de Agricultură

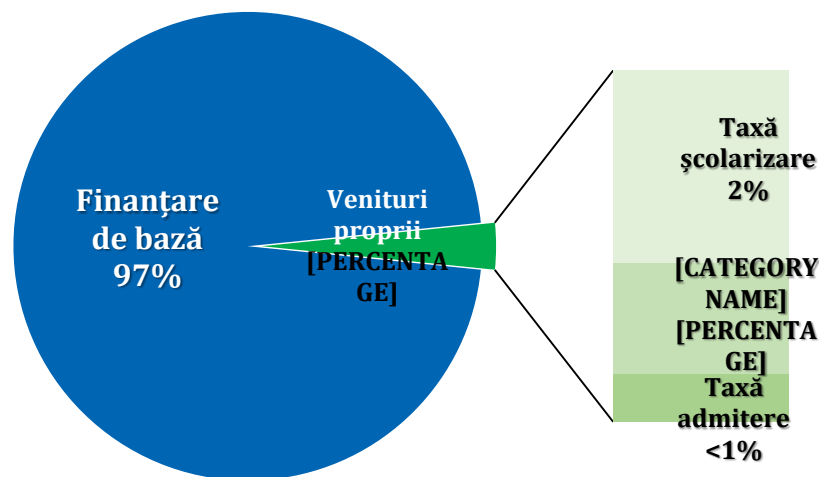
Din **1869**

Facultatea de Agricultură a fost fondată în octombrie 1869, activitatea și istoricul acesteia aflându-se la baza dezvoltării ulterioare a instituției cu toate structurile componente.

Citește tot



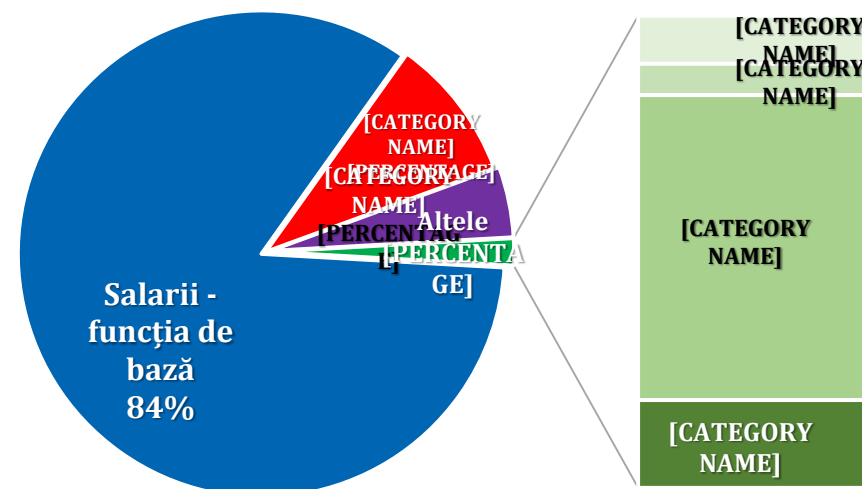
STRUCTURA VENITURILOR ȘI A CHELTUIELILOR 2019



Venituri

Finanțare de bază	7.440.623 lei
Venituri proprii	245.882 lei
din care:	
Taxă școlarizare	134.658 lei
Taxă recuperare reexaminare	78.328 lei
Taxă admitere	32.896 lei

SITUAȚIA FINANCIARĂ



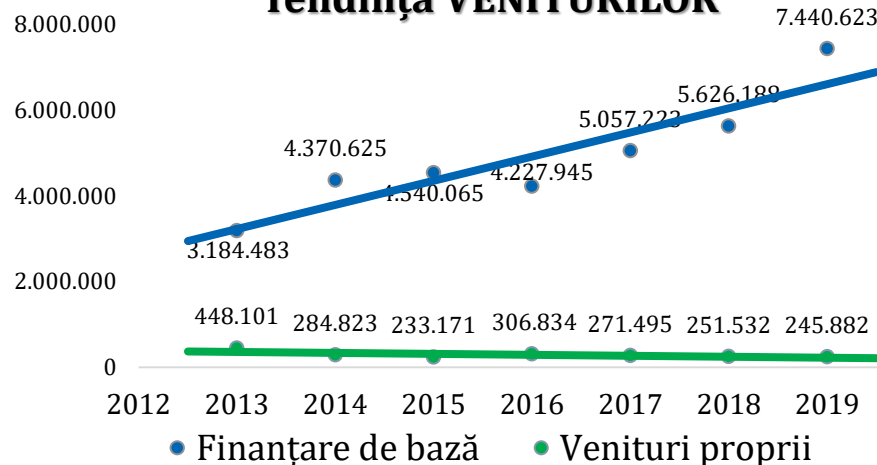
Cheltuieli

Salarii funcția de bază	8.319.143 lei
Plata cu ora	946.771 lei
Spor doctorat din venituri proprii	464.911 lei
Performanță academică	11.812 lei
Admitere	17.895 lei
Deplăsări	32.871 lei
Cheltuieli materiale	176,258 lei

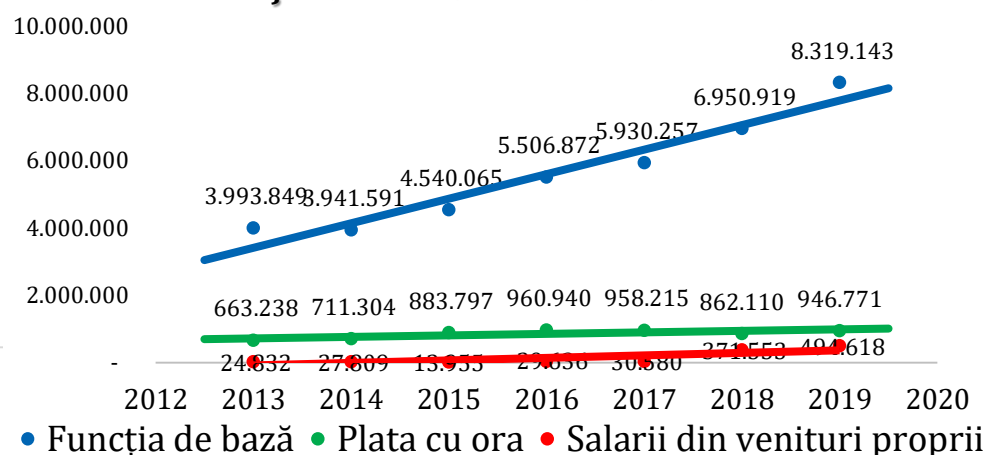
TENDINȚA VENITURILOR ȘI A CHELTUIELILOR 2016-2019

SITUAȚIA FINANCIARĂ

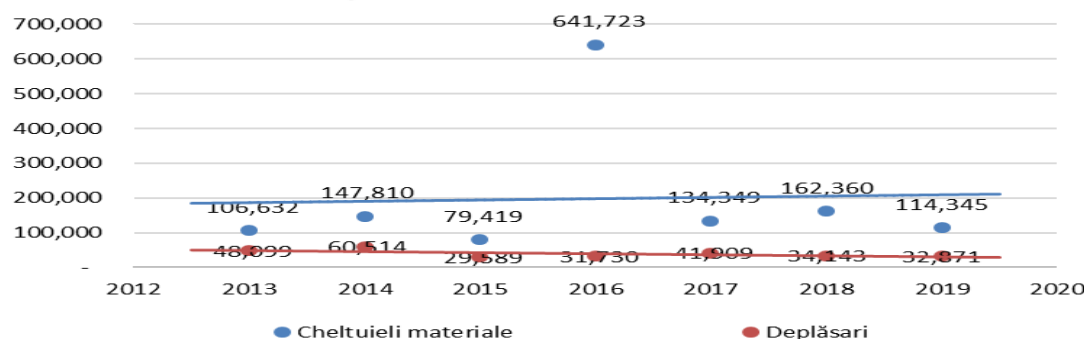
Tendința VENITURILOR



Tendința CHELTUIELILOR SALARIALE



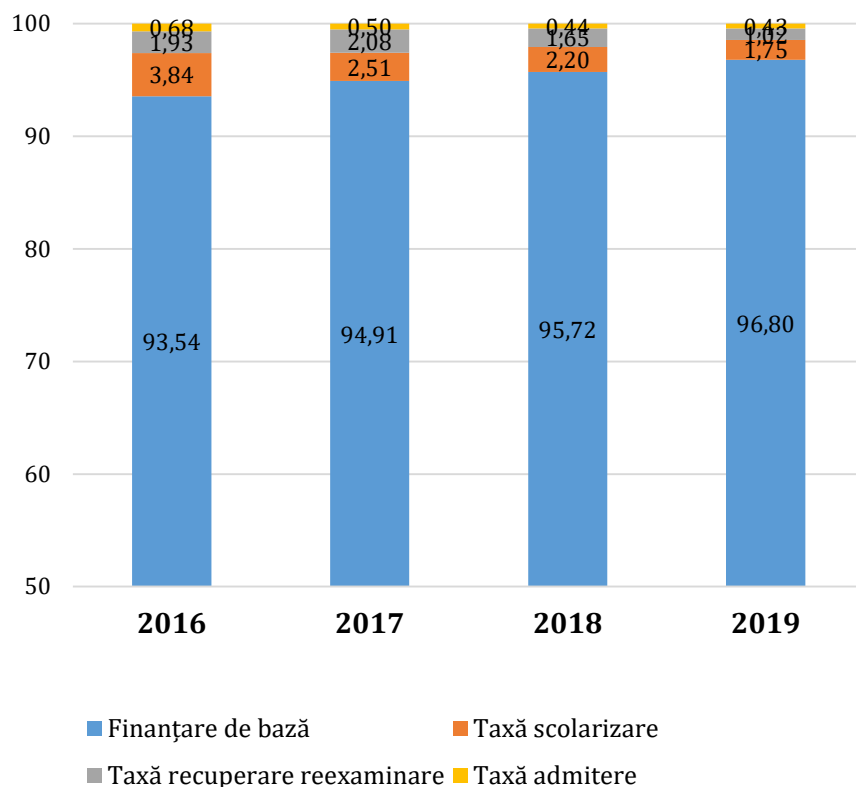
Tendința CHELTUIELILOR MATERIALE



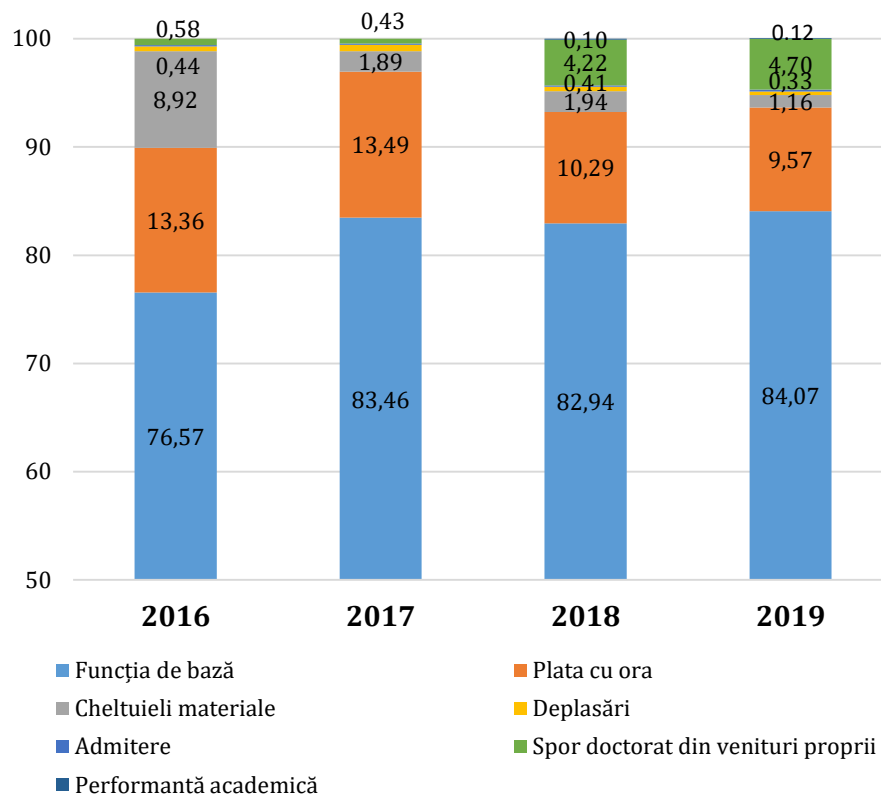
STRUCTURA VENITURILOR ȘI A CHELTUIELILOR 2016-2019

SITUAȚIA FINANCIARĂ

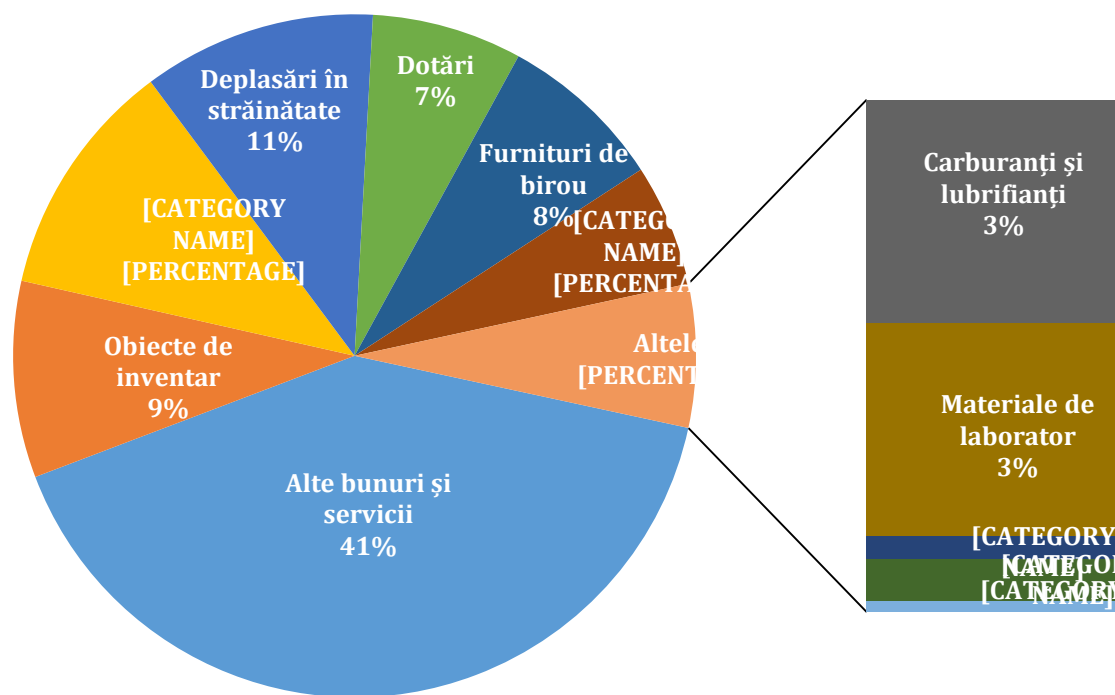
VENITURI - raportare procentuală



CHELTUIELI - raportare procentuală



STRUCTURA CHELTUIELILOR MATERIALE



SITUAȚIA FINANCIARĂ

CHELTUIELI	VALOARE
Alte bunuri și servicii	60.121 lei
Obiecte de inventar	13.697 lei
Deplasări în țara	16.615 lei
Deplasări în străinătate	16.256 lei
Furnituri de birou	11.567 lei
Dotări	10.466 lei
Piese de schimb	8.516 lei
Carburanți și lubrifianti	4.363 lei
Materiale de laborator	4.143 lei
Poșta și telecomunicații	818 lei
Mat. pt curățenie	447 lei
Materiale electrice	207 lei

Acordare titlu Doctor Honoris Causa

Prof. dr. Valeriu Tabară



13 Ianuarie 2020

Microrevelion



CONCLUZII

Puncte tari:

- Acreditarea tuturor programelor de studii: licența/ doctorat
- remodelarea curriculară și actualizarea tuturor planurilor de învățământ conform noilor standarde ARACIS
- activitate de cercetare finanțată prin programe naționale: creșterea nr. contracte cercetare naționale derulate +186%
- nr. proiecte depuse în competiții naționale +300%,
- vizibilitatea rezultatelor cercetării: articole publicate ISI +43%, nr. citări în reviste ISI +323%
- reviste editate sub egida facultății - 4
- articole ISI premiate + 50%
- Premii +300%
- activitate practică a studenților pe bază de parteneriate: 29 parteneri privați

Oportunități:

- existența Centrului de consiliere și orientare în carieră
- contractare proiecte de dezvoltare instituțională de tip ROSE
- proiecte de cercetare internă
- dotarea laboratoarelor la nivelul standardelor impuse prin finanțare proprie (fonduri USAMV)
- mobilități de predare cadre didactice
- mobilități studenți internaționali
- popularizarea ofertei academice prin târguri educaționale interne și internaționale
- acțiuni de voluntariat pentru studenți (cadru legislativ)
- revitalizarea ALUMNI și a legăturii cu absolvenții
- mijloace de susținere financiară a studenților: burse sociale, burse private

Puncte slabe:

- scăderea nr. studenți: buget și taxa (zi și ID)
- alocare locuri bugetate sub capacitatea de școlarizare (50%)
- abandon ridicat la anumite programe de studiu, cu deosebire la anul I de studii
- nr. proiecte internaționale în derulare -8%
- dezvoltarea de parteneriate cu mediul privat național -80%
- vizibilitatea rezultatelor cercetării: articole publicate BDI +11%,
- participarea la manifestări științifice naționale -73%
- lipsa unui centru de cercetare propriu, a câmpurilor de cercetare la fiecare disciplină
- lipsa veniturilor din consultanță și prestări servicii
- responsabilitate scăzută în promovarea facultății și atragerea de studenți
- nr. scăzut de mobilități internaționale

Riscuri:

- scăderea nr. studenți buget și taxa, inclusiv doctoranzi
- abandon pe motive de lipsa de susținere financiară
- lipsa perspectivei profesionale pentru studenți
- concurența altor centre universitare cu programe de studii similare aflate în apropiere
- insuficiența fondurilor pentru reparații capitale și dotări
- nivel redus de finanțare a cercetării interne și internaționale
- conținut curricular diferit față de alte universități din Europa- lipsa interes studenți străini

Facultatea de Agricultură 2020



Actor important în domeniul educației – regional, național și internațional

Echilibru dinamic între componenta de cercetare și academică

Flexibilă în a răspunde nevoilor societății

Promotor al parteneriatelor și civismului dinamic

Are implementată cultura calității

Obiective 2020

Modernizarea continuă a programelor curriculare pentru a ține seama de tendințele moderne și durabile care apar.
Demonstrarea unui ridicat nivel de calitate la nivelul programelor de studii și consacrarea excelenței la nivelul proceselor de formare profesională și de cercetare

Îndeplinirea unui rol activ în cadrul proceselor de schimbare care au loc la nivel regional, național

Cultivarea de parteneriate structurate cu ceilalți actori și implicarea în proiecte de anvergură la nivel economic

Formarea unui capital intelectual de înaltă calificare, dedicat educației, cercetării și activităților creative, ale cărui eforturi sunt recunoscute prin prisma unor criterii definite prin implicarea activă în procesul de creare, diseminare și valorificare de cunoaștere

Crearea unui climat funcțional integrativ și efice pentru toți membrii comunității universitare care valorizează progresul individual, relațiile de colaborare și se bazează pe onestitate, integritate, civism, entuziasm și mândria apartenenței la o arhitectură organizațională adaptabilă la schimbare

FACULTATEA DE AGRICULTURĂ



În eforturile de consolidare a unei organizații nu trebuie uitat că:

- **potențialul** organizației este determinat de **oameni**;
- **moralul** organizației este determinat de **relațiile dintre oameni**;
- **dimensiunile** organizației sunt determinate de **structură**;
- **direcția** organizației este determinată de **viziune**;
- **succesul** organizației este determinat de **leadership**.

Maxwell

"Niciun om nu va ajunge un lider important, dacă dorește să facă totul de unul singur și să-și asume toate meritele pentru reușitele sale"

Andrew Carnegie

"Un grup devine o echipă atunci când fiecare membru este îndeajuns de sigur pe el și pe contribuția lui încât să laude aptitudinile celorlalți."

Norman Shidle



Vă mulțumesc!

13 Ianuarie 2020